

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний університет «Запорізька політехніка»

Факультет комп'ютерних наук і технологій
(повне найменування факультету)

Кафедра системного аналізу та обчислювальної математики
(повне найменування кафедри)

Пояснювальна записка

до дипломної роботи

бакалавра

(ступінь вищої освіти)

на тему Інформаційна система для підтримки розроблення стандартів освіти і освітніх програм

(назва теми)

Виконав: студент 4 курсу, групи 819

Спеціальності 124 - Системний аналіз
(код і найменування спеціальності)

Освітня програма (спеціалізація)

“Інтелектуальні технології та прийняття рішень в складних системах”

МЕХРЯКОВ Є. В.

(ПРИЗВИЩЕ та ініціали)

Керівник БАХРУШИН В. Є.

(ПРИЗВИЩЕ та ініціали)

Рецензент ЛОЗОВСЬКА Л.І.

(ПРИЗВИЩЕ та ініціали)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний університет «Запорізька політехніка»

Факультет Факультет комп'ютерних наук і технологій
 Кафедра Системний аналіз та обчислювальна математика
 Ступінь вищої освіти бакалавр
 Спеціальність 124 - Системний аналіз

(код і найменування)

Освітня програма (спеціалізація) Інтелектуальні технології та прийняття рішень в складних системах

(назва освітньої програми (спеціалізації))

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. завідувача кафедри Терещенко Е.В.
 «_____» _____ 20__ року

З А В Д А Н Н Я
НА ДИПЛОМНУ РОБОТУ СТУДЕНТА

МЕХРЯКОВА Євгенія Володимировича

(ПРИЗВИЩЕ, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи Інформаційна система для підтримки розроблення стандартів освіти і освітніх програм

керівник роботи Бахрушин Володимир Євгенійович

(прізвище, ім'я по батькові, науковий ступінь, вчене звання)

затверджені наказом закладу вищої освіти від « 18 » квітня 2023 року № 121

2. Строк подання студентом роботи 12 червня 2023

3. Вихідні дані до роботи _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які потрібно розробити) Визначити весь необхідний, бажаний та додатковий функціонал сучасних технологій веб-розробки, таких як HTML, CSS, JavaScript, PHP та MySQL, який можна використати під час виконання роботи. Дослідити сучасні правила до написання обраних документів та актуальні готові варіанти з різних університетів для визначення полів для заповнення та виокремлення частин, які можна використати для шаблону. Виконати пошук та визначити недоліки аналогів з подібним функціоналом. Написати остаточну постановку завдання. Описати інструменти розробки, які були використані. Визначитись зі способом організацією роботи над проектом. Показати приклади виконання роботи та результатів. Продемонструвати принципи роботи бази даних. Написати висновок.

5. Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов'язкових креслень, кількість слайдів, плакатів) _____

6. Консультанти розділів роботи

Розділ	ПРІЗВИЩЕ, ініціали та посада консультанта	Підпис, дата	
		завдання видав	прийняв виконане завдання
Розділ 1, Розділ 2	Бахрушин В.Є., проф. каф. САОМ	01 березня 2023	05 червня 2023
Нормконтроль	Широкоград Д.В., ст. викладач	07 червня 2023	

7. Дата видачі завдання «01» березня 2023 року.

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назва етапів дипломної роботи	Строк виконання етапів роботи	Примітка
1	Визначити весь необхідний, бажаний та додатковий функціонал сучасних технологій веб-розробки	10.10.2022	
2	Дослідити сучасні правила до написання обраних документів	28.10.2022	
3	Виконати пошук та визначити недоліки аналогів	20.11.2022	
4	Визначитись зі способом організацією роботи над проектом	15.12.2022	
5	Показати приклади виконання роботи та результатів	15.03.2023	
6	Продемонструвати принципи роботи бази даних	01.04.2023	
7	Написати Висновок	10.04.2023	

Студент

Підпис
(підпис)

Євгеній МЕХРЯКОВ
(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Керівник роботи

Підпис
(підпис)

Володимир БАХРУШИН
(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 107 с., 14 рис., 15 джерел.

Об'єкт дослідження – інформаційна система, що сприяє створенню стандартів та освітніх програм вищої освіти.

Предмет дослідження – розроблення веб-ресурсу для створення, пошуку та коментування стандартів та освітніх програм вищої освіти.

Мета роботи – автоматизація процедур розроблення стандартів та освітніх програм вищої освіти.

Методи дослідження – використовувалась система phpMyAdmin для керування базами даних, для розробки програмного забезпечення використовувалася Agile – методологія, яка забезпечила змогу швидко вносити зміни у додаток та додавати новий функціонал і для створення естетичного та інтуїтивно зрозумілого інтерфейсу було використано сучасні технології веб-розробки (HTML, CSS, JavaScript, PHP).

Актуальність проблеми полягає у тому, що на даний момент при розробленні стандартів та освітніх програм вищої освіти багато стандартизованої інформації вводиться вручну, що веде до невиправданих трудовитрат і зумовлює помилки, тому є необхідність удосконалити освітній процес за допомогою ефективних методів написання та управління документами. Інформаційна система допоможе організувати процес розробки та оновлення стандартів, залучати експертів і забезпечувати централізоване зберігання і доступ до інформації. Вона сприятиме високій якості освіти, уніфікації та взаємодії між документами, а також оновленню та адаптації стандартів до суспільних потреб. При написанні програми дотримувалось кодування на PHP та JavaScript, без використання фреймворків, це дає можливість легкої адаптації веб-сайту для будь-якого фреймворку, або зміни чи модифікації вже готової версії.

СТАНДАРТ ВИЩОЇ ОСВІТИ, ОСВІТНЯ ПРОГРАМА, PHP, JAVASCRIPT, MYSQL, БАЗА ДАНИХ, HTML.

ЗМІСТ

Завдання.....	2
Реферат.....	4
Вступ.....	6
1. Теоретична частина.....	7
1.1 Опис HTML, використаний функціонал.....	7
1.2 Опис PHP, використаний функціонал.....	8
1.3 Опис JavaScript, використаний функціонал.....	10
1.4 Опис MySQL, використаний функціонал.....	13
1.5 Опис стандартів вищої освіти та освітніх програм.....	15
1.6 Аналоги.....	16
2. Практична частина.....	18
2.1 Постановка завдання.....	18
2.2 Інструменти розробки.....	19
2.3 Організація проекту.....	20
2.4 Сторінки веб-сайту, функціонал та способи виконання.....	21
2.5 База даних MySQL.....	30
Висновки.....	31
Перелік посилань.....	32
Додаток А. Вихідний код.....	34

ВСТУП

Наступ цифрової ери приніс із собою численні інновації у сфері освіти, і однією з значущих стала можливість розробки веб-додатків для написання стандартів вищої освіти.

Сьогодні написання та підтримка стандартів вищої освіти є тривалим і трудомістким процесом, який часто передбачає значну кількість ручних зусиль. Проте за умови застосування веб-технологій цей процес може стати набагато простішим і ефективнішим. Добре розроблений веб-додаток для написання стандартів вищої освіти може допомогти переконатися, що стандарти є актуальними, доступними та простими у використанні, а також забезпечить платформу для співпраці та зворотного зв'язку.

Створюючи веб-додаток для написання стандартів вищої освіти, необхідно враховувати низку ключових міркувань. Наприклад, програма має бути зручною та інтуїтивно зрозумілою, мати чітку навігацію та зрозумілий інтерфейс. Він також має бути безпечним, мати надійні системи для захисту конфіденційних даних і гарантувати, що лише авторизовані користувачі можуть отримати доступ до необхідного функціоналу.

Розробка веб-додатку для написання стандартів вищої освіти представляє значну можливість для підвищення ефективності та доступності вищої освіти. Враховуючи потреби різних зацікавлених сторін, розробляючи зручний інтерфейс і забезпечуючи надійні заходи безпеки, добре розроблений веб-додаток може допомогти гарантувати, що стандарти вищої освіти є доступними, оновленими та ефективними для досягнення успіху студентів.

1 ТЕОРЕТИЧНА ЧАСТИНА

1.1 Опис HTML, використаний функціонал

Зв'язок між HTML та функціоналом інформаційної системи для підтримки розроблення стандартів освіти і освітніх програм є надзвичайно важливим. HTML (HyperText Markup Language) є стандартною мовою розмітки для веб-сторінок і грає критичну роль у створенні зручних, інтуїтивно зрозумілих інтерфейсів для користувачів, а також у забезпеченні взаємодії між користувачами та інформаційною системою.

Функціонал HTML, який був використаний у нашій інформаційній системі, був багатогранним і мав на меті забезпечити ефективну роботу з освітніми стандартами та програмами. Основні елементи функціоналу HTML, які були використані, включали:

1. Розмітку сторінок: HTML дозволяє організувати структуру сторінки за допомогою різних тегів, таких як заголовки (`<h1>`–`<h6>`), абзаци (`<p>`), списки (`<ul>`, `<ol>`) та інші. Це дозволяє впорядковувати та групувати інформацію зрозумілим способом.

2. Тег `<div>`: Цей тег використовується для групування і організації різних елементів сторінки в блоки або контейнери. Він дозволяв здійснювати логічне структурування та стилізацію елементів з метою полегшення управління та розміщення на сторінці.

3. Тег `<table>`: Цей тег використовується для створення таблиць, що було корисним для відображення структурованої інформації, у випадках, коли дані вимагали табличної форми представлення.

4. Форми: HTML-форми були використані для збору даних від користувачів. У нашому випадку, використовувався тег `<form>`, цей тег використовується для створення форми, яка дозволяє користувачам взаємодіяти з системою шляхом введення даних. Для збору та обробки інформації, наданої

користувачем використовувались різні типи полів введення, такі як текстові поля (`<input type="text">`) та зони для введення (`<textarea>`).

5. Гіперпосилання: HTML-тег `<a>` використовувався для створення посилань на інші сторінки або джерела інформації. Ми використовували ці посилання для навігації між різними сторінками нашої системи.

6. Тег `<nav>`: Цей тег використовується для визначення навігаційного блоку на сторінці. Він дозволяв створювати посилання на різні сторінки або секції системи, що забезпечувало легку навігацію для користувачів.

Під час розробки нашого ресурсу ми використовували багато веб-платформ, пов'язаних з роботою з HTML тегами, такі як “Довідник по HTML тегам” [1], або HTML5 book [2], які мають актуальну інформацію про всі теги, їх способи використання, також сильно використовувалась документація, яка надається MDN Web Docs [3] – це веб-платформа, що забезпечує докладні описи та приклади використання різних елементів HTML.

Використання HTML у нашій інформаційній системі дозволило нам створити зручні та ефективні інтерфейси для розроблення та використання стандартів освіти і освітніх програм. Його багатий функціонал дозволяє нам представляти інформацію зрозумілим способом, збирати дані від користувачів та надавати зручну навігацію між різними компонентами системи.

1.2 Опис PHP, використаний функціонал

Функціонал PHP, який був використаний у нашій інформаційній системі для підтримки розроблення стандартів освіти і освітніх програм, включав різноманітні можливості для обробки даних та взаємодії з базою даних. Основні функції PHP, які були задіяні, включали:

1. Роботу з cookie: Ми використовували функції `setcookie()` та `$_COOKIE` для збереження та отримання даних на стороні клієнта. Це

дозволяло зберігати інформацію про сесію користувача, наприклад, його налаштування, обраний мовний режим тощо.

2. Обробку JSON: PHP надає функцію `json_encode()`, яка дозволяє перетворювати дані в формат JSON для зручного обміну даними між клієнтом та сервером. За допомогою `json_encode()`, ми можемо серіалізувати об'єкти або масиви даних в JSON-рядок, який може бути переданий через мережу.

3. Роботу з MySQL базою даних: Ми використовували функції PHP, такі як `mysqli_connect()`, `mysqli_query()` та `mysqli_fetch_array()`, для підключення до бази даних MySQL і виконання запитів до неї. Це дозволяло зберігати і отримувати дані про стандарти освіти та освітні програми, виконувати пошук та здійснювати зміни в базі даних.

4. Заміна тексту в документі DOCX: Ми використовували функцію `new ZipArchive()` для відкриття документу DOCX, який є архівом зі збереженими файлами документа. Після відкриття архіву, ми здійснювали пошук і заміну тексту у відповідних файлових ресурсах, таких як `word/document.xml`. Змінений документ DOCX потім зберігався для подальшого використання.

5. Виведення даних з минулої сторінки за допомогою `echo`: У PHP, функція `echo` використовується для виведення даних на веб-сторінку. Ми використовували `echo`, щоб відображати передані дані з минулої сторінки, наприклад, результати пошуку або інформацію про користувача, яка могла бути використана в подальшій обробці.

6. Валідація та кодування паролів: Для створення логіну та паролів нового користувача, ми використовували функцію `filter_var()` для перевірки вхідних даних на відповідність заданим правилам. Для кодування паролів ми використовували функцію `md5()`, яка застосовує алгоритм хешування MD5 до паролів та зберігає його у безпечній формі в базі даних.

Для розроблення функціоналу PHP в нашій інформаційній системі, ми користувалися авторитетними джерелами, що надають докладну інформацію та приклади використання PHP.

Один з основних джерел, завдяки якому ми розробляли функціонал PHP є офіційний веб-сайт PHP [4], що надає документацію, функціональність та приклади використання PHP. Веб-сайт містить докладні описи функцій, їх параметри та повернені значення, що допомагає в розумінні та використанні різних функцій, які були використані. Крім того, ми також використовували документацію та приклади використання, надані спільнотою розробників PHP. Одним з найпопулярніших ресурсів цієї спільноти є Stack Overflow [5], де розробники обговорюють технічні питання та надають рішення на різні виклики, пов'язані з PHP.

Зазначений функціонал PHP був важливим для розроблення нашої інформаційної системи, оскільки дозволяв забезпечити обробку даних, взаємодію з користувачем, доступ до бази даних та маніпуляції з вмістом документів. Це забезпечувало ефективну роботу зі стандартами освіти та освітніми програмами в рамках нашої системи.

1.3 Опис JavaScript, використаний функціонал

JavaScript є незамінною складовою інформаційної системи для підтримки розроблення стандартів освіти і освітніх програм. Його функціонал дозволяє нам динамічно взаємодіяти зі сторінкою та надавати користувачам розширені можливості. Основні аспекти функціоналу JavaScript, які були використані в нашій системі, включають:

1. Пошук документів на сторінці: Для забезпечення швидкого та зручного пошуку документів на сторінці ми використовували JavaScript. Для цього ми скористалися XMLHttpRequest, щоб зробити асинхронний запит на сервер. Приклад коду, який ми використовували, виглядає наступним чином:

```
function search() {
```

```

var searchbar = document.getElementById("searchbar").value;

if (searchbar === "") {
    document.getElementById("results").innerHTML = "";
    return;
}

var xhr = new XMLHttpRequest();
xhr.open("GET", "search_doc.php?searchbar=" + searchbar, true);
xhr.onreadystatechange = function() {
    if (xhr.readyState == 4 && xhr.status == 200) {
        document.getElementById("results").innerHTML = xhr.responseText;
    }
}
xhr.send();
}

```

2. Відділ коментарів після документу: Для можливості додавання коментарів після перегляду документу ми використовували AJAX запити з використанням JavaScript. Це дозволяло нам динамічно оновлювати сторінку без перезавантаження, що забезпечувало більш зручну інтерактивність. Приклад коду для додавання коментарів має наступний вигляд:

```

<script>

function submitComment() {
    // Get the comment data
    var text = $('textarea[name="text"]').val();
    var doc_id = $('input[name="doc_id"]').val();

```

```
// Make the AJAX request to add the comment
$.ajax({
  type: 'POST',
  url: 'comments.php',
  data: {doc_id: doc_id, text: text },
  success: function(data) {
    // Clear the form
    $('textarea[name="text"]').val("");

    // Add the new comment to the page
    $('#comments').prepend(data);
  }
});
</script>
```

Даний приклад використовує бібліотеку jQuery (<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>) для зручного виконання AJAX-запитів.

Використання JavaScript дозволяє нам реалізувати різноманітні функції у нашій інформаційній системі. Використання XMLHttpRequest дозволяє нам здійснювати асинхронні запити до сервера, що є критичним для ефективної роботи з даними. AJAX-запити забезпечують плавну та безперервну інтеракцію з користувачем, що сприяє зручності використання системи.

Щоб отримати більше деталей про використання JavaScript та AJAX, ми довірилися авторитетним джерелам, таким як документація MDN Web Docs [6] та документація W3Schools [7]. Ці ресурси надають широкий огляд можливостей JavaScript і надають практичні приклади реалізації різних функцій, що полегшують розробку інформаційної системи.

1.4 Опис MySQL, використаний функціонал

MySQL є потужною системою управління базами даних (СУБД), яка використовується для зберігання, управління та маніпулювання даними в інформаційній системі. У нашому випадку ми використовували MySQL разом з інструментами, такими як XAMPP і phpMyAdmin, для забезпечення зручного доступу та адміністрування бази даних.

XAMPP є безкоштовним пакетом, який включає в себе MySQL, Apache, PHP та інші компоненти, необхідні для розробки веб-додатків. Використовуючи XAMPP, ми забезпечували локальне середовище для розробки та тестування нашої інформаційної системи.

PhpMyAdmin є веб-інтерфейсом для управління базою даних MySQL. Він надає зручний спосіб для створення, редагування та видалення таблиць, заповнення даними та виконання запитів до бази даних. PhpMyAdmin дозволив нам ефективно працювати з MySQL, переглядати та редагувати дані безпосередньо в браузері.

У нашій базі даних MySQL ми використовували кодування даних utf8_general_ci, що дозволяє зберігати текстові дані у міжнародному форматі, забезпечуючи підтримку різних мов та символів.

Для заповнення бази даних ми використовували запити SQL з використанням мови програмування PHP. Наприклад, запит INSERT дозволяв нам додавати нові записи до таблиць. Наприклад:

```
INSERT INTO `doc` (`doc_id`, `creator_id`, `name`, `time`, `json_data`,  
`is_opp`) VALUES ('$random_id', '$userId', '$doc_name', '$mysqltime', '$json_enc',  
'$is_opp')
```

Цей запит додає новий документ до таблиці doc з відповідними значеннями для полів, таких як doc_id, creator_id, name і т. д.

Також, для роботи з базою даних, ми використовували різні види запитів. Наприклад, запит SELECT дозволяє отримати певні дані з бази даних. Приклади таких запитів включають:

```
SELECT name, json_data FROM doc WHERE doc_id = '$page'
```

Цей запит отримує ім'я та json-дані документа з таблиці doc, де doc_id відповідає певному значенню.

```
SELECT * FROM comments WHERE doc_id = '.$page.' ORDER BY id DESC
```

Цей запит отримує всі коментарі, пов'язані з певним документом (\$page), з таблиці comments та сортує їх за зворотним порядком за полем id.

Під час розробки нашої інформаційної системи, ми користувалися джерелами для отримання інформації про MySQL, XAMPP, phpMyAdmin та PHP, документація MySQL [8] надала нам детальний огляд функціоналу та синтаксису мови запитів SQL, необхідних для роботи з базою даних. Сайт XAMPP [9] надав нам важливі вказівки щодо налаштування серверного середовища та використання MySQL разом з Apache та PHP. Документація phpMyAdmin [10] стала незамінним джерелом інформації для ефективного керування та адміністрування бази даних MySQL через веб-інтерфейс. Крім того, документація PHP [4] допомогла нам зрозуміти синтаксис та основні функції мови програмування, необхідні для взаємодії з базою даних. За допомогою цих джерел інформації ми змогли використовувати MySQL, XAMPP, phpMyAdmin та PHP з впевненістю, забезпечуючи надійне та ефективне функціонування нашої інформаційної системи.

1.5 Опис стандартів вищої освіти та освітніх програм

Опис стандартів вищої освіти та освітніх програм в рамках даної роботи пропонується в контексті розробки інформаційної системи для їх підтримки. Написаний опис відповідає Закону України «Про вищу освіту» [11].

Стандарт вищої освіти – це сукупність вимог до освітніх програм вищої освіти, які є спільними для всіх освітніх програм у межах певного рівня вищої освіти та спеціальності.

Стандарти вищої освіти розробляються для кожного рівня вищої освіти в межах кожної спеціальності відповідно до Національної рамки кваліфікацій і використовуються для визначення та оцінювання якості вищої освіти та результатів освітньої діяльності закладів вищої освіти (наукових установ), результатів навчання за відповідними спеціальностями.

Стандарт вищої освіти визначає такі вимоги до освітньої програми:

- 1) обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти;
- 2) вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за цією програмою, та результатів їх навчання;
- 3) перелік обов'язкових компетентностей випускника;
- 4) нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання;
- 5) форми атестації здобувачів вищої освіти;
- 6) вимоги до створення освітніх програм підготовки за галуззю знань, двома галузями знань або групою спеціальностей (у стандартах рівня молодшого бакалавра), міждисциплінарних освітньо-наукових програм (у стандартах магістра та доктора філософії);
- 7) вимоги професійних стандартів (за їх наявності).

Освітня (освітньо-професійна, освітньо-наукова чи освітньо-творча) програма – єдиний комплекс освітніх компонентів (навчальних дисциплін,

індивідуальних завдань, практик, контрольних заходів тощо), спрямованих на досягнення передбачених такою програмою результатів навчання, що дає право на отримання визначеної освітньої або освітньої та професійної (професійних) кваліфікації (кваліфікацій). Освітня програма може визначати єдину в її межах спеціалізацію або не передбачати спеціалізації

Освітня програма повинна містити: перелік освітніх компонентів; їх логічну послідовність; вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за цією програмою; кількість кредитів ЄКТС, необхідних для виконання цієї програми, а також очікувані програмні результати навчання (компетентності), якими повинен оволодіти здобувач вищої освіти.

При створенні шаблонів цих документів, за основу було взято примірний зразок освітньо-професійної програми для першого та другого рівнів [12], для порівняння необхідних даних для заповнення, було також досліджено декілька варіантів готових освітніх програм, взятих з каталогів різних університетів [13–15].

Створена інформаційна система сильно може сприяти роботі з стандартами вищої освіти та освітніми програмами, надаючи зручний доступ до цієї інформації, дозволяючи ефективно використовувати її при розробці та оновленні навчальних програм.

1.6 Аналоги

При розробці інформаційної системи для підтримки розроблення стандартів освіти і освітніх програм, виконувався пошук можливих аналогів будь-яких додатків з необхідним функціоналом, на жаль, жодного аналогу, який би мав необхідний функціонал не було знайдено, зі способів, якими можливо виконувати подібні операції можна виділити використання Гугл документів та Гугл форм. Незважаючи на певні переваги цих інструментів, їхні недоліки не дозволяють повною мірою задовольнити потреби даного проекту.

Перш за все, використання Гугл документів має обмежену функціональність у порівнянні зі спеціалізованими системами. Відсутність спеціалізованих шаблонів і налаштувань може обмежити можливості створення структурованих документів, необхідних для розробки стандартів освіти.

Крім того, Гугл форми, як і Гугл документи, не забезпечують повноцінного функціоналу, що потрібен для розроблення освітніх програм. Наприклад, вони не надають можливості інтеграції із спеціалізованими базами даних, що є важливим аспектом при створенні інформаційної системи, спрямованої на підтримку розроблення стандартів освіти.

Крім обмежень функціональності, засоби Гугл також мають певні обмеження щодо безпеки і конфіденційності. Знаючи, що розробка стандартів освіти і освітніх програм є важливим та конфіденційним процесом, ці обмеження можуть створити загрозу для збереження конфіденційної інформації.

Основним та головним ресурсом для збереження подібних документів є тільки веб-сторінка міністерства освіти і науки України <https://mon.gov.ua/>, хоча на таких офіційних сторінках є високий рівень захисту та безпеки, не можна не зауважити, що тут не є можливим використовувати, наприклад, вже написані стандарти освіти для створення шаблонів освітніх програм.

2 ПРАКТИЧНА ЧАСТИНА

2.1 Постановка завдання

У цій дипломній роботі основним завданням було розробити інформаційну систему, спрямовану на підтримку процесу створення стандартів освіти і освітніх програм. Головною метою цієї системи є забезпечення ефективного та систематичного підходу до цього процесу, щоб забезпечити якість освіти та актуальність навчальних програм.

Першим кроком у реалізації цієї системи є збір та аналіз правил та стандартів написання подібних документів, за основу було використано офіційні примірні зразки заповнення та багато варіантів вже заповнених документів.

Далі, після виокремлення головних частин документів та частей, які найчастіше зустрічаються у готових варіантах, було створено шаблони для заповнення стандартів освіти та освітніх програм.

Додатковою функціональністю розробленої інформаційної системи є швидкий пошук необхідних документів за багатьма критеріями та використання вже готових стандартів освіти для створення освітніх програм, також система надає можливість обміну ідеями та коментування щодо вдосконалення стандартів і програм.

Нарешті, система також забезпечує механізми загрузки готових документів прямо на пристрій користувача прямо з серверу, що дозволяє користувачам легко отримати доступ до копії документу та самостійно перевірити всі дані.

2.2 Інструменти розробки

В процесі роботи над дипломною роботою були використані наступні інструменти та програми:

- PHPStorm — це інтегроване середовище розробки (IDE) для програмування на PHP. Воно містить розширену допомогу в кодуванні, налагодження, тестування та контроль версій, підтримує кілька мов і технологій, включаючи HTML, CSS, JavaScript, тощо. Також пропонує зручний інтерфейс із налаштованими шаблонами коду, ярликами та плагінами. PHPStorm допомагає розробникам оптимізувати робочий процес і швидко й ефективно надавати високоякісний код.

- Notepad++ – це безкоштовний редактор вихідного коду, заснований на потужному компоненті редагування Scintilla, Notepad++ написаний на C++ і використовує чистий Win32 API і STL, що забезпечує вищу швидкість виконання та менший розмір програми.

- XAMPP — це безкоштовний кросплатформний пакет рішень веб-сервера з відкритим вихідним кодом, розроблений Apache Friends, який складається в основному з HTTP-сервера Apache, бази даних MariaDB та інтерпретаторів для скриптів, написаних мовами програмування PHP та Perl. Оскільки більшість фактичних розгортань веб-серверів використовують ті самі компоненти, що й XAMPP, це робить можливим перехід від локального тестового сервера до живого сервера.

- phpMyAdmin — це безкоштовний програмний інструмент, написаний на PHP, призначений для адміністрування MySQL через Інтернет. phpMyAdmin підтримує широкий спектр операцій на MySQL і MariaDB. Часто використовувані операції (керування базами даних, таблицями, стовпцями, зв'язками, індексами, користувачами, дозволами, тощо) можна виконувати через інтерфейс користувача, при цьому все ще мати можливість безпосередньо виконувати будь-який оператор SQL [16].

2.3 Організація проекту

Реалізація інформаційної системи було вирішено виконати у вигляді веб-сайту. Робота клієнтської та серверної частини сайту повністю виконана, використовуючи такі мови програмування та інструменти:

- HTML5
- PHP
- JavaScript (Існує багато доступних альтернативних середовищ розробки, таких як Node.js, AngularJS і React, але було вирішено використати тільки основний JavaScript, оскільки він спрощує процес передачі функціональних можливостей веб-додатків у зазначені вище середовища, оскільки всі вони базуються на принципах роботи JavaScript.)

- jQuery — це швидка, невелика та багатофункціональна бібліотека JavaScript, яка спрощує проходження документів HTML, обробку подій та анімацію. Вона широко використовується для створення динамічних та інтерактивних веб-додатків. Бібліотека також підтримує кросбраузерну сумісність, що робить її популярним вибором для веб-розробки.

- Bootstrap — це безкоштовний зовнішній фреймворк з відкритим кодом для розробки адаптивних веб-сторінок, орієнтованих на мобільні пристрої. Він надає набір компонентів і інструментів CSS і JavaScript для створення візуально привабливих і узгоджених інтерфейсів користувача. Bootstrap містить широкий спектр попередньо розроблених компонентів інтерфейсу користувача, таких як кнопки, форми, таблиці тощо, що полегшує розробникам швидке та ефективне створення веб-сторінок.

2.4 Сторінки веб-сайту, функціонал та способи виконання

Сторінки “Створити стандарт” та “Створити освітню програму” відповідають за заповнення відповідних документів, дотримуючись всіх можливих вимог до оформлення. Для зручності та ефективності була створена копія вибраного документу з полями у місцях, які необхідно заповнювати. Головний функціонал сторінки, стосовно заповнення полей був виконаний через стандартні теги “input” та “textarea”, після заповнення всіх необхідних даних, можна натиснути кнопку “Створити документ”, яка ініціалізує програму createfile.php. Ця програма зчитує кожне заповнене поле, та робить копію шаблону документа, заповнюючи всі вибрані поля, варто відмітити, що через різну кількість тексту є ймовірність, що текст необхідно буде формувати. Паралельно до описаного процесу, всі відповіді перетворюються у json-формат для зберігання у базі даних, також у базу даних зберігаються дані про автора, час створення та згенерований 6-значний ідентифікатор документа. У самій базі даних, обидві варіації документу зберігаються, більшою частиною, однаково, для визначення виду використовується значення у полі “is_opp”, значення для стандартів освіти – 0, для освітніх програм – 1.

Знайти документ

Створити стандарт

Створити освітню програму

Вийти з профілю

Створення стандарту освіти

Назва документу

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ	
СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ	
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ	
СПЕЦІАЛЬНОСТЬ	

Київ

I Преамбула

Стандарт вищої освіти рівня (далі – Стандарт), галузі знань за спеціальністю

Рисунок 2.1 – Початок сторінки “Створити стандарт”

Знайти документ

Створити стандарт

Створити освітню програму

Вийти з профілю

Створення освітньо-професійної програми

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ОСВІТНЬО ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ	
СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ	
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ	
СПЕЦІАЛЬНОСТЬ	

ЗАТВЕРДЖЕНО

ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова вченої ради

Рисунок 2.2 – Початок сторінки “Створити освітню програму”

Національна кредитна мобільність	
Міжнародна кредитна мобільність	
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	

2. Перелік компонент освітньо-професійної/наукової програми та їх логічна послідовність

2.2. Структурно-логічна схема ОП

Короткий опис логічної послідовності вивчення компонент освітньої програми

3. Форма атестації здобувачів освіти

Атестація випускників освітньої програми спеціальності №_ "Назва" проводиться у формі захисту кваліфікаційної магістерської роботи та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації: Магістр з ____ за спеціалізацією ____.

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

[Створити документ](#)

Рисунок 2.3 – Кінець сторінки “Створити освітню програму”

id	doc_id	creator_id	name	time	json_data
9	293962	1	Назва стандарту освіти	2023-02-01 07:25:27	{"1":"Третій (освітньо-творчий) рівень", "2":"Докто...
8	830288	1	Назва стандарту освіти	2023-02-01 07:23:15	{"1":"Третій (освітньо-творчий) рівень", "2":"Докто...

Рисунок 2.4 – Приклад зберігання документів у базі даних

обміну	Шрифт	Абзац	Вставлення	Редагування
3 · 2 · 1 ·	1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 ·	11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 ·		

I Преамбула

Стандарт вищої освіти {{input6}} рівня (далі – Стандарт), галузі знань {{input7}} за спеціальністю {{input8}}.

Затверджено та введено в дію Наказом Міністерства освіти і науки України від {{input9}}.

Розробники стандарту: {{input10}}

Стандарт розглянуто і схвалено на засіданні підкомісії зі спеціальності {{input11}} сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України (протокол від {{input12}}).

Стандарт розглянуто на засіданні сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України (протокол від {{input13}}).

Фахову експертизу проводили: {{input14}}

Методичну експертизу проводив: {{input15}}

Стандарт розглянуто {{input16}}

Стандарт розглянуто після надходження всіх зауважень та пропозицій та схвалено на засіданні підкомісії зі спеціальності {{input17}} науково-методичної комісії {{input18}} сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України (протокол від {{input19}}).

Стандарт погоджено Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти, протокол від {{input20}}.

Рисунок 2.5 – Шаблон документу стандарту освіти, який використовується для створення готового варіанту

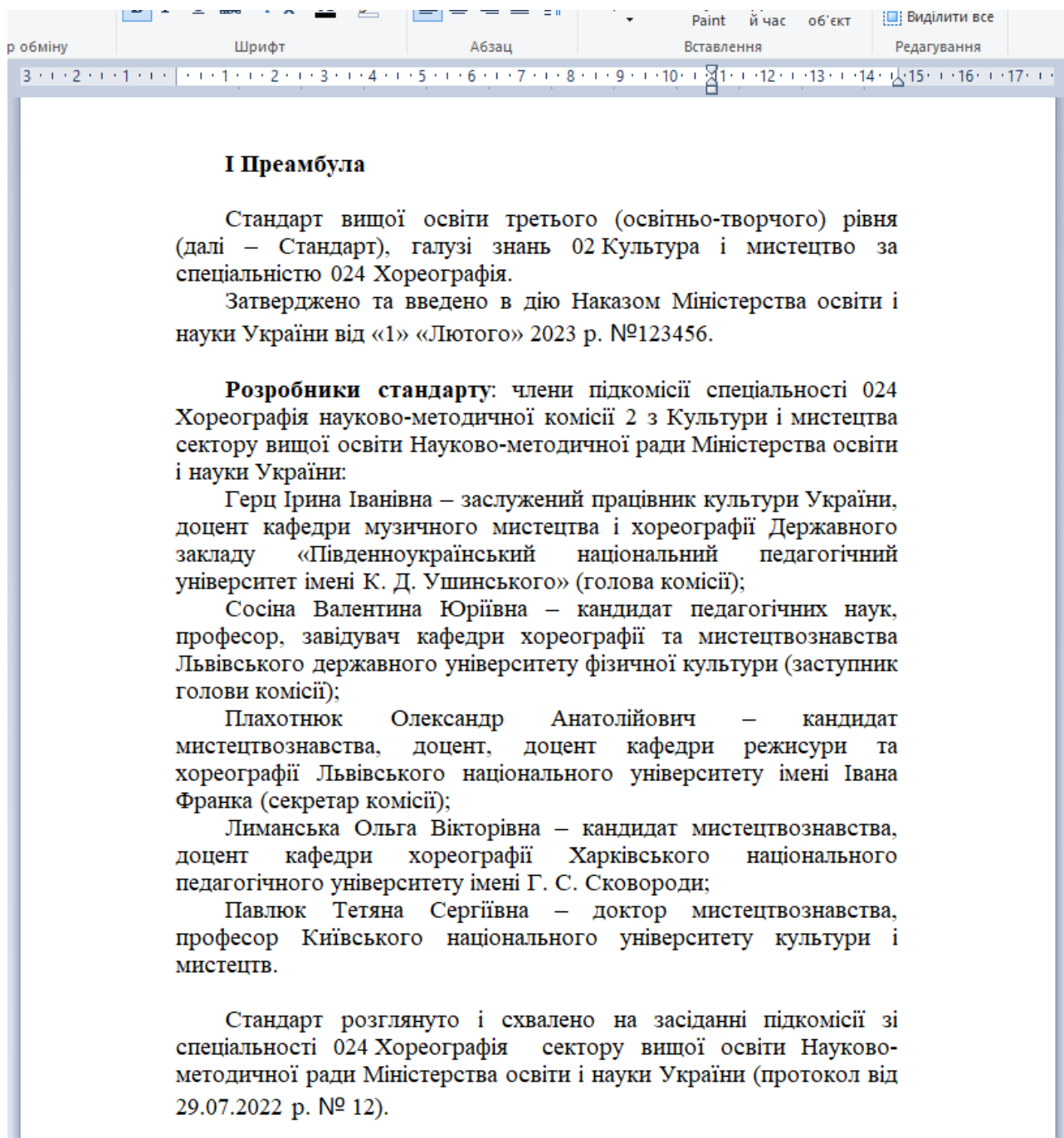


Рисунок 2.6 – Готовий документ

На сторінці “Знайти документ” можна виконати пошук по назві документу, його ідентифікатору або по автору, після пошуку можна вибрати та відкрити необхідний документ зі списку результатів пошуку. Отримавши результати пошуку, можна відкрити необхідний документ або використати його, як шаблон для заповнення освітньо-професійної програми.

Оскільки використовуючи тільки чистий PHP та JavaScript неможливо виконувати запити без перезагрузки сторінки, тут мною було використано jQuery запит, який дозволяє виконати пошук паралельно та відразу оновлювати результати.

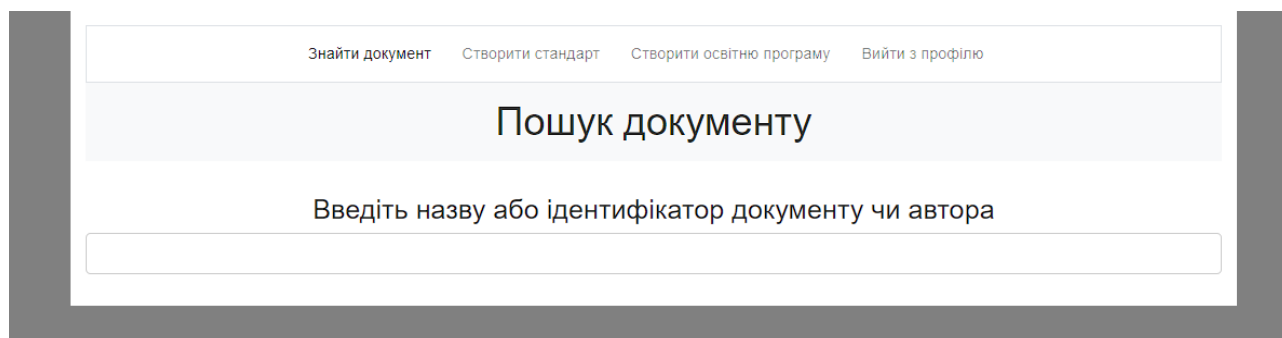
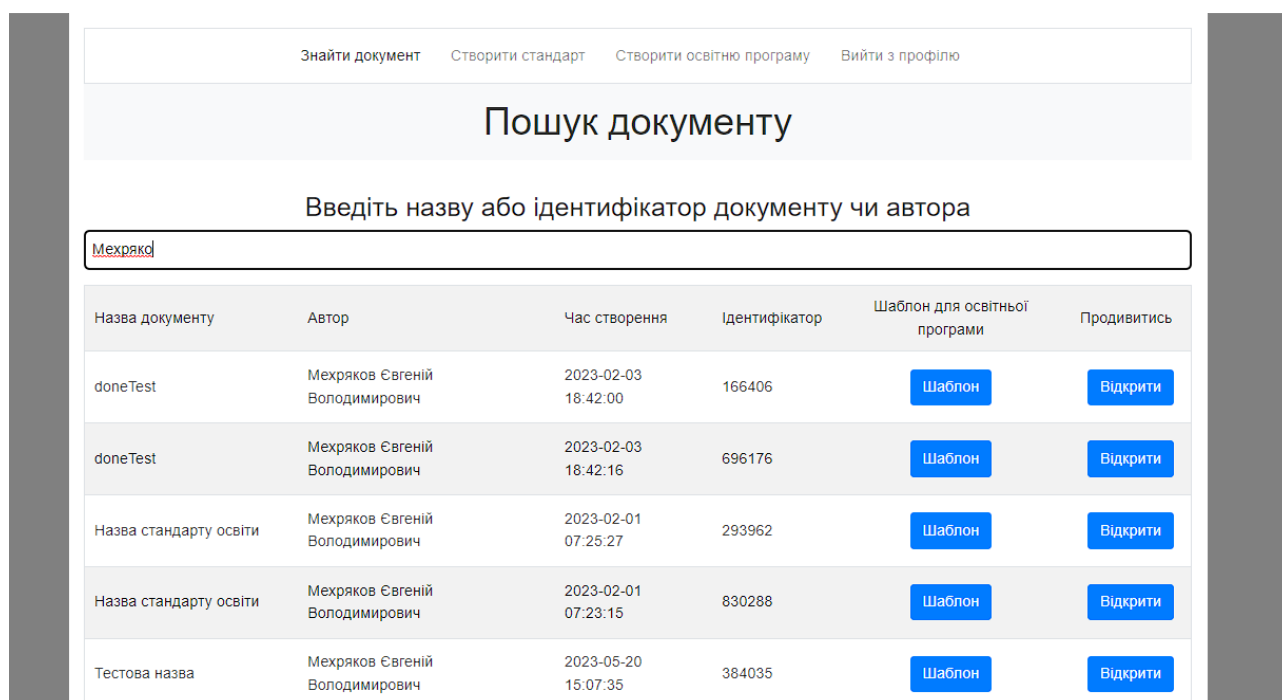


Рисунок 2.7 – Сторінка “Пошук документу” до введення запиту



Назва документу	Автор	Час створення	Ідентифікатор	Шаблон для освітньої програми	Продивитись
doneTest	Мехряков Євгеній Володимирович	2023-02-03 18:42:00	166406	Шаблон	Відкрити
doneTest	Мехряков Євгеній Володимирович	2023-02-03 18:42:16	696176	Шаблон	Відкрити
Назва стандарту освіти	Мехряков Євгеній Володимирович	2023-02-01 07:25:27	293962	Шаблон	Відкрити
Назва стандарту освіти	Мехряков Євгеній Володимирович	2023-02-01 07:23:15	830288	Шаблон	Відкрити
Тестова назва	Мехряков Євгеній Володимирович	2023-05-20 15:07:35	384035	Шаблон	Відкрити

Рисунок 2.8 – Всі результати пошуку, які відповідають заданим критеріям

Після натискання на кнопку “Відкрити”, користувач пересилається на сторінку обраного документу, де можна його продивитись. Після документів можна знайти відділ коментарів, залишати коментарі можуть тільки ті, хто мають доступ до сайту або авторизований на сайті.

Загрузити документ

Назва документа

Назва стандарту освіти

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ	Третій (освітньо-творчий) рівень
СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ	Доктор мистецтв
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ	02 Культура і мистецтво
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	024 Хореографія

Київ

2023

I Преамбула

Рисунок 2.9 – Сторінка вибраного документу

Також, можна натиснути кнопку “Шаблон”, яка перенаправить користувача на сторінку створення освітньої програми з всіма можливими заповненими полями, використовуючи обраний документ.

Знайти документ

Створити стандарт

Створити освітню програму

Вийти з профілю

Загрузити документ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ОСВІТНЬО ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ	Третій (освітньо-творчий) рівень
СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ	Доктор мистецтв
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ	02 Культура і мистецтво
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	024 Хореографія

ЗАТВЕРДЖЕНО

ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова вченої ради

Рисунок 2.10 – Відкрита сторінка з заповненими полями, взятими з документу

Матриця відповідності визначених Стандартом компетентностей / результатів навчання дескрипторам НРК

Класифікація компетентностей (результатів навчання) за НРК	Знання	Уміння/Навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
Коментарі Мехряков Євгеній Володимирович (2023-02-05 02:35:17): Тестовий коментар Додати коментар: Залишити коментар				

Рисунок 2.11 – Відділ коментарів після документу

Процес авторизації користувачів проводиться з використанням COOKIE, у якому зберігаються необхідні дані для роботи, час життя встановленого COOKIE – 24 години, тобто через цей час необхідно буде знову повторити процедуру заходу у свій аккаунт. У випадку, якщо користувач сторінкою не має свого аккаунту, ще не авторизувався або час авторизації закінчився, він буде мати обмежені права.

[Знайти стандарт](#)
[Авторизуватися](#)

Створення стандарту освіти

Форма авторизації

Увійти в аккаунт

Рисунок 2.12 – Сторінка “Створити стандарт” до входу в аккаунт

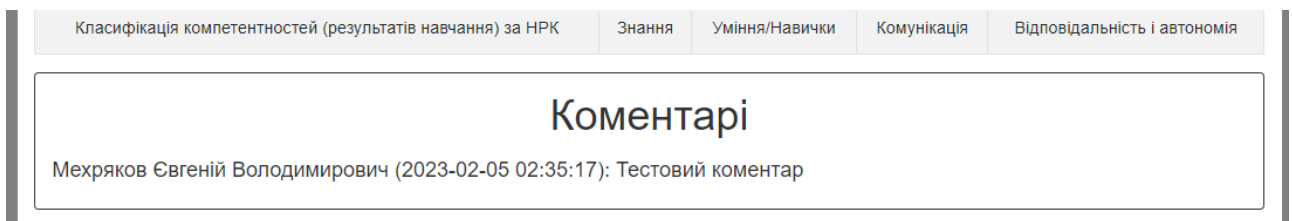


Рисунок 2.13 – Відділ коментарів до входу в акаунт

Додаванням нових акаунтів може займатися адміністрація сайту, та розсилати дані для входу відповідним людям, або, якщо необхідно, щоб пароль мав тільки власник акаунту, то можна відправляти окрему сторінку, де можна зареєструвати новий профіль та відразу перевірити його роботу. Для додаткових мір безпеки, можна увімкнути кодування всередині файлу `check.php`, який відповідає за збереження даних входу, щоб не зберігати у базі даних пароль у незміненому вигляді.

Форма реєстрації

Форма авторизації

Рисунок 2.14 – Окрема сторінка для реєстрації

2.5 База даних MySQL

База даних складається з наступних таблиць:

Усього, весь функціонал та всі дані вдалось розмістити всього у 3 таблицях: «users», «doc», «comments», відповідно перша таблиця відповідає за акаунти користувачів, друга таблиця – вся інформація про стандарти і третя – за коментарі. Всі таблиці пов'язані між собою та були створені та використані з

можливістю їх доповнення або змін. Усі ці таблиці надають необхідну інформацію для зберігання даних та стабільної роботи веб-додатку.

Створення бази даних та таблиць було виконано через phpMyAdmin, там же й можна виконувати будь-які зміни, як внесення або редакція записів, так і самих таблиць.

ВИСНОВКИ

У даній дипломній роботі було розроблено інформаційну систему для підтримки розроблення стандартів та освітніх програм вищої освіти. Ця система використовує різноманітні технології, такі як PHP, JavaScript, PHPMyAdmin, MySQL та Cookie для авторизації користувачів.

Система забезпечує користувачам можливість створювати та редагувати різноманітні документи, пов'язані з освітою, такі як стандарти та освітні програми вищої освіти. Система дозволяє зручно організовувати ці документи, забезпечуючи їх пошук за різними критеріями, що значно полегшує процес розробки та аналізу стандартів та освітніх програм вищої освіти.

Однією з ключових функцій системи є можливість створення шаблонів документів, використовуючи вже готовий варіант. Це забезпечує швидкий та ефективний процес розробки нових документів, а також сприяє уніфікації стандартів освіти в різних контекстах.

Результати роботи включають веб-сайт, на якому користувачі можуть зручно працювати з інформаційною системою. Цей веб-сайт надає інтуїтивний і зрозумілий інтерфейс, що дозволяє легко навігувати та використовувати всі функціональні можливості системи.

Розроблена інформаційна система, на мою думку, виявилась зручним інструментом для підтримки розроблення стандартів та освітніх програм вищої освіти. Вона сприяє швидкому створенню, управлінню та аналізу документів, пов'язаних з освітою, що відіграє важливу роль у розвитку освітніх систем.

ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Довідник по HTML тегам [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://css.in.ua/html/tags>
2. HTML-элементы (Полный список HTML-элементов) [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://html5book.ru/html-tags>
3. HTML: HyperText Markup Language [Електронний ресурс]: MDN Web Docs. – Режим доступу: <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML>
4. PHP Manual [Електронний ресурс]: The PHP Group. – Режим доступу: <https://www.php.net/manual/en/>
5. Stack Overflow [Електронний ресурс]: The PHP Group. – Режим доступу: <https://stackoverflow.com>
6. JavaScript [Електронний ресурс]: MDN Web Docs. – Режим доступу: <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript>
7. JavaScript Tutorial [Електронний ресурс]: W3SCHOOLS. – Режим доступу: <https://www.w3schools.com/js/>
8. MySQL Documentation [Електронний ресурс]: ORACLE. – Режим доступу: <https://dev.mysql.com/doc>
9. XAMPP Apache + MariaDB + PHP + Perl [Електронний ресурс]: Apache Friends. – Режим доступу: <https://www.apachefriends.org/index.html>
10. phpMyAdmin's documentation [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://docs.phpmyadmin.net>
11. Про вищу освіту [Електронний ресурс]: Закон України від 01.07.2014 р. № 1556-VII : станом на 28.05.2023. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18#Text>
12. Примірний зразок освітньо-професійної програми для першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів [Електронний ресурс]: Міністерство освіти і науки України. – Режим доступу:

https://onu.edu.ua/pub/bank/userfiles/files/nauk%20method%20rada/osvitnya_programa_MON2017.pdf

13. Каталог освітніх програм Національного університету “Запорізька політехніка” [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://catalogop.zp.edu.ua/>

14. Список освітніх програм в КПІ ім. Ігоря Сікорського [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://osvita.kpi.ua/op>

15. Список освітніх програм першого рівня (бакалавр) Запорізького національного університету [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://www.znu.edu.ua/ukr/pk/4362/bakalavr>

16. Сторінка вступу до роботи з phpMyAdmin [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://docs.phpmyadmin.net/uk/latest/intro.html>

ДОДАТОК А

Вихідний код

fill_doc.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Big Form Webpage</title>
  <link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.min.css">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles/style.css">
  <link rel="stylesheet" href="styles/login.css">
</head>
<body>

<?php if(!isset($_COOKIE["user"])): ?>

<header class="container">
  <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-white border">
    <div class="container-fluid">
      <div class="collapse navbar-collapse d-flex
justify-content-around" id="navbarExample01">
        <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link"
href="find_doc.php">Знайти стандарт</a>
          </li>
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link"
href="login.php">Авторизуватися</a>
          </li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </nav>

  <div class="p-3 text-center bg-light">
    <h1 class="mb-0">Створення стандарту освіти</h1>
  </div>
</header>

<div class="container">
```

```

<div align="center" class="col">
    <h1 align="center">Форма авторизації</h1>
    <form align="center" class="login_form" action="auth/auth.php"
method="post">
        <input type="text" class="form-control" name="login" id="login"
placeholder="Введіть логін"> <br>
        <input type="password" class="form-control" name="pass"
id="pass" placeholder="Введіть пароль"> <br>
        <button type="submit" class="btn btn-success">Увійти в
аккаунт</button>
    </form>
</div>
</div>
</body>

```

```

<?php else: ?>

```

```

<header class="container">
    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-white border">
        <div class="container-fluid">
            <div class="collapse navbar-collapse d-flex
justify-content-around" id="navbarExample01">
                <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">
                    <li class="nav-item">
                        <a class="nav-link"
href="find_doc.php">Знайти документ</a>
                    </li>
                    <li class="nav-item active">
                        <a class="nav-link"
href="fill_doc.php">Створити стандарт</a>
                    </li>
                    <li class="nav-item">
                        <a class="nav-link"
href="fill_doc_OSProg.php">Створити освітню програму</a>
                    </li>
                    <li class="nav-item">
                        <a class="nav-link"
href="auth/exit.php">Вийти з профілю</a>
                    </li>
                </ul>
            </div>
        </div>
    </nav>

    <div class="p-3 text-center bg-light">

```

```

        <h1 class="mb-0">Створення стандарту освіти</h1>
    </div>
</header>

<div class="container">

    <form action="createfile.php" method="post" class="justify-content-between">

        <input type="hidden" id="is_opp" name="is_opp" value="0">

        <div align="center" class="col-sm-12 p-4">
            <label for="doc-name">Назва документа</label>
            <input type="text" id="doc-name" name="doc-name"
class="col-sm-12" >
        </div>
        <table class="table-bordered col-sm-12">
            <tr>
                <td class="p-3 col-sm-3">
                    <label for="" class="col-sm-12 m-0">РІВЕНЬ
ВИЩОЇ ОСВІТИ</label>
                </td>
                <td class="p-3 col-sm-7">
                    <input type="text" id="input_1" name="input_1"
class="col-sm-12 m-0" >
                </td>
            </tr>
            <tr>
                <td class="p-3 col-sm-3">
                    <label for="" class="col-sm-12 m-0">СТУПІНЬ
ВИЩОЇ ОСВІТИ</label>
                </td>
                <td class="p-3 col-sm-7">
                    <input type="text" id="input_2" name="input_2"
class="col-sm-12 m-0" >
                </td>
            </tr>
            <tr>
                <td class="p-3 col-sm-3">
                    <label for="" class="col-sm-12 m-0">ГАЛУЗЬ
ЗНАНЬ</label>
                </td>
                <td class="p-3 col-sm-7">
                    <input type="text" id="input_3" name="input_3"
class="col-sm-12 m-0" >
                </td>
            </tr>
        </table>
    </form>

```

```

        </tr>
        <tr>
            <td class="p-3 col-sm-3">
                <label for="" class="col-sm-12
m-0">СПЕЦІАЛЬНІСТЬ</label>
            </td>
            <td class="p-3 col-sm-7">
                <input type="text" id="input_4" name="input_4"
class="col-sm-12 m-0" >
            </td>
        </tr>
    </table>

    <div align="center" class="col-sm-12 p-4">
        <h3>Київ</h3>
        <input type="text" id="input_5" name="input_5" class="col-sm-2
m-0" >
    </div>

    <div align="justify" class="col-sm-12 p-4">
        <h3>І Преамбула</h3>
    </div>

    <div>
        <p>
            Стандарт вищої освіти
            <input type="text" id="input_6" name="input_6" >
            рівня (далі – Стандарт), галузі знань
            <input type="text" id="input_7" name="input_7" >
            за спеціальністю
            <input type="text" id="input_8" name="input_8" >
        </p>
        <p>
            Затверджено та введено в дію Наказом Міністерства освіти і
науки України від
            <input type="text" id="input_9" name="input_9" >
        </p>
        <p>
            Розробники стандарту:
        </p>
        <textarea id="input_10" name="input_10"
class="col-sm-12"></textarea>
        <p>
            Стандарт розглянуто і схвалено на засіданні підкомісії зі
спеціальності

```

сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства
освіти і науки України (протокол від
)
</p>
<p>
Стандарт розглянуто на засіданні сектору вищої освіти
Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України (протокол від
)
</p>
<p>
Фахову експертизу проводили:
</p>
<textarea id="input_14" name="input_14"
class="col-sm-12"></textarea>
<p>
<p>
Методичну експертизу проводив:
</p>
<textarea id="input_15" name="input_15"
class="col-sm-12"></textarea>
<p>
<p>
Стандарт розглянуто <input type="text" id="input_16"
name="input_16" >.
</p>
<p>
Стандарт розглянуто після надходження всіх зауважень та
пропозицій та схвалено на засіданні підкомісії зі спеціальності
<input type="text" id="input_17" name="input_17" >
науково-методичної комісії
<input type="text" id="input_18" name="input_18" >
сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства
освіти і науки України (протокол від
)
</p>
<p>
Стандарт погоджено Національним агентством із
забезпечення якості вищої освіти, протокол від
.
</p>

</div>

<div align="justify" class="col-sm-12 p-4">
<h3>II Загальна характеристика</h3>
</div>

<table class="table-bordered col-sm-12">
<tr>
<td class="p-3 col-sm-3">
<label for="" class="col-sm-12 m-0">Рівень вищої
освіти</label>
</td>
<td class="p-3 col-sm-7">
<input type="text" id="input_21" name="input_21"
class="col-sm-12 m-0" >
</td>
</tr>
<tr>
<td class="p-3 col-sm-3">
<label for="" class="col-sm-12 m-0">Ступінь
вищої освіти</label>
</td>
<td class="p-3 col-sm-7">
<input type="text" id="input_22" name="input_22"
class="col-sm-12 m-0" >
</td>
</tr>
<tr>
<td class="p-3 col-sm-3">
<label for="" class="col-sm-12 m-0">Галузь
знань</label>
</td>
<td class="p-3 col-sm-7">
<input type="text" id="input_23" name="input_23"
class="col-sm-12 m-0" >
</td>
</tr>
<tr>
<td class="p-3 col-sm-3">
<label for="" class="col-sm-12
m-0">Спеціальність</label>
</td>
<td class="p-3 col-sm-7">

```

        <input type="text" id="input_24" name="input_24"
class="col-sm-12 m-0" >
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3">
            <label for="" class="col-sm-12 m-0">Форми
здобуття освіти</label>
        </td>
        <td class="p-3 col-sm-7">
            <input type="text" id="input_25" name="input_25"
class="col-sm-12 m-0" >
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3">
            <label for="" class="col-sm-12 m-0">Освітня
кваліфікація</label>
        </td>
        <td class="p-3 col-sm-7">
            <input type="text" id="input_26" name="input_26"
class="col-sm-12 m-0" >
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3">
            <label for="" class="col-sm-12 m-0">Професійна
кваліфікація</label>
        </td>
        <td class="p-3 col-sm-7">
            <input type="text" id="input_27" name="input_27"
class="col-sm-12 m-0" >
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3">
            <label for="" class="col-sm-12 m-0">Кваліфікація
в дипломі</label>
        </td>
        <td class="p-3 col-sm-7">
            <p style="text-indent: 0px;">
                Ступінь вищої освіти <input type="text"
id="input_28" name="input_28" >
            </p>
            <p style="text-indent: 0px;">

```

```

name="input_29" >
Галузь знань <input type="text" id="input_29"
</p>
<p style="text-indent: 0px;">
name="input_30" >
Спеціальність <input type="text" id="input_30"
</p>
<p style="text-indent: 0px;">
name="input_31" >
Спеціалізація <input type="text" id="input_31"
</p>
</td>
</tr>
<tr>
<td class="p-3 col-sm-3">
<label for="" class="col-sm-12 m-0">Опис
предметної області</label>
</td>
<td class="p-3 col-sm-7">
<p>
Об'єкт вивчення та / або діяльності:
</p>
<textarea id="input_32" name="input_32"
class="col-sm-12"></textarea>
<p>
Ціль навчання:
</p>
<textarea id="input_33" name="input_33"
class="col-sm-12"></textarea>
<p>
Теоретичний зміст предметної області:
</p>
<textarea id="input_34" name="input_34"
class="col-sm-12"></textarea>
<p>
Методи, методики та технології:
</p>
<textarea id="input_35" name="input_35"
class="col-sm-12"></textarea>
<p>
Інструменти та обладнання:
</p>
<textarea id="input_36" name="input_36"
class="col-sm-12"></textarea>
</td>

```


</p>

<p>

Творча складова освітньо-творчої програми підготовки
доктора мистецтв передбачає реалізацію та публічний захист творчого
мистецького проєкту відповідно до законодавства і не регулюється цим
Стандартом.

</p>

<div align="justify" class="col-sm-12 p-4">

<h3>V Перелік обов'язкових компетентностей
випускника</h3>

</div>

<table class="table-bordered col-sm-12">

<tr>

<td class="p-3 col-sm-3">

<label for="" class="col-sm-12 m-0">Інтегральна
компетентність</label>

</td>

<td class="p-3 col-sm-7">

<input type="text" id="input_39" name="input_39"
class="col-sm-12 m-0" >

</td>

</tr>

<tr>

<td class="p-3 col-sm-3">

<label for="" class="col-sm-12 m-0">Загальні
компетентності</label>

<button type="button" class="btn btn-primary mt-2
ml-3 mb-2" onclick="addZK()">Додати пункт</button></td>

</td>

<td class="p-3 col-sm-7">

<table id="ZK1-table">

</table>

</td>

</tr>

<tr>

<td class="p-3 col-sm-3">

<label for="" class="col-sm-12 m-0">Спеціальні
(фахові, предметні) компетентності</label>

<button type="button" class="btn btn-primary mt-2
ml-3 mb-2" onclick="addSK()">Додати пункт</button></td>

</td>

<td class="p-3 col-sm-7">

<table id="SK1-table">

</table>
</td>
</tr>
</table>

<div align="justify" class="col-sm-12 p-4">
<h3>VI Нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання</h3>
</div>
<textarea id="input_42" name="input_42" class="col-sm-12"></textarea>

<div align="justify" class="col-sm-12 p-4">
<h3>VII Форми атестації здобувачів вищої освіти</h3>
</div>

<table class="table-bordered col-sm-12">
<tr>
<td class="p-3 col-sm-3">
<label for="" class="col-sm-12 m-0">Форми атестації здобувачів вищої освіти</label>
</td>
<td class="p-3 col-sm-7">
<textarea id="input_43" name="input_43" class="col-sm-12"></textarea>
</td>
</tr>
<tr>
<td class="p-3 col-sm-3">
<label for="" class="col-sm-12 m-0">Вимоги до кваліфікаційної роботи </label>
</td>
<td class="p-3 col-sm-7">
<textarea id="input_44" name="input_44" class="col-sm-12"></textarea>
</td>
</tr>
</table>

<div align="justify" class="col-sm-12 p-4">
<h3>VIII Вимоги до створення міждисциплінарних освітньо-творчих програм (у стандартах магістра та доктора філософії)</h3>
</div>

<textarea id="input_45" name="input_45"
class="col-sm-12"></textarea>

<div align="justify" class="col-sm-12 p-4">
<h3>IX Вимоги професійних стандартів у разі їх
наявності</h3>
</div>

<table class="table-bordered col-sm-12">
<tr>
<td class="p-3 col-sm-3">
<label for="" class="col-sm-12 m-0">Повна назва
та реквізити відповідного Професійного стандарту </label>
</td>
<td class="p-3 col-sm-7">
<input type="text" class="col-sm-12 m-0"
id="input_46" name="input_46" >
</td>
</tr>
<tr>
<td class="p-3 col-sm-3">
<label for="" class="col-sm-12 m-0">Особливості
Стандарту вищої освіти, пов'язані з наявністю Професійного стандарту
</label>
</td>
<td class="p-3 col-sm-7">
<input type="text" class="col-sm-12 m-0"
id="input_47" name="input_47" >
</td>
</tr>
</table>

<div align="justify" class="col-sm-12 p-4">
<h3>X Додаткові вимоги до організації освітнього процесу
для освітніх програм з підготовки фахівців для професій, для яких
запроваджене додаткове регулювання</h3>
</div>
<textarea id="input_48" name="input_48"
class="col-sm-12"></textarea>

<div align="justify" class="col-sm-12 p-4">

<h3>XI Додаткові вимоги до структури освітніх програм, необхідних для доступу до професій, для яких запроваджене додаткове регулювання</h3>

</div>

<textarea id="input_49" name="input_49" class="col-sm-12"></textarea>

<div align="justify" class="col-sm-12 p-4">

<h3>XII Перелік нормативних документів, на яких базується Стандарт вищої освіти </h3>

</div>

<textarea id="input_50" name="input_50" class="col-sm-12"></textarea>

<p>Генеральний директор директорату</p>

<p>фахової передвищої, вищої освіти</p>

<p>Олег ШАРОВ</p>

<div align="justify" class="col-sm-12 p-4">

<h3>Пояснювальна записка </h3>

</div>

<p>

Стандарт вищої освіти містить вимоги до освітніх програм підготовки

<input type="text" class=" m-0" id="input_51" name="input_51">

> за спеціальністю

<input type="text" class=" m-0" id="input_52" name="input_52">

> стосовно:

</p>

<p>

<input type="text" class=" m-1" id="input_53" name="input_53" >

для здобуття освітнього ступеня «

<input type="text" class=" m-1" id="input_54" name="input_54" >

)» зі спеціальності

<input type="text" class=" m-1" id="input_55" name="input_55" >

;

рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання
 за відповідною освітньою програмою;

переліку обов'язкових компетентностей
 випускника;

нормативного змісту підготовки здобувачів вищої
 освіти, сформульованого у термінах результатів навчання;

форм атестації здобувачів вищої освіти;

;

Вимоги до компетентностей та результатів навчання
 узгоджені між собою та відповідають дескрипторам Національної рамки
 кваліфікацій

Заклад вищої освіти самостійно визначає перелік дисциплін
 та інших видів освітньої та творчої діяльності, необхідний для задоволення
 визначених Стандартом вимог.

Наведений в Стандарті перелік компетентностей і результатів навчання не є вичерпним.

<textarea id="input_57" name="input_57"
class="col-sm-12"></textarea>

</p>

<p>

Таблиця 1 – позначає відповідність визначених Стандартом компетентностей дескрипторам НРК.

</p>

<p>

Таблиця 2 – відповідність результатів навчання компетентностям.

</p>

<textarea id="input_58" name="input_58"
class="col-sm-12"></textarea>

<div align="justify" class="col-sm-12 p-4">

<h3>Рекомендовані джерела: </h3>

</div>

<textarea id="input_59" name="input_59"
class="col-sm-12"></textarea>

<div align="justify" class="col-sm-12 p-4">

<h5 align="right"><i>Таблиця 1</i> </h5>

<h4>Матриця відповідності визначених Стандартом компетентностей / результатів навчання дескрипторам НРК</h4>

</div>

<table id="matrix-table" class="table table-bordered table-striped border
p-3 justify-content-center" cellpadding="10">

<tr class="">

<td>

Класифікація компетентностей (результатів
навчання) за НРК

</td>

<td>

Знання

<textarea id="input_60" name="input_60"
class="col-sm-12"></textarea>

</td>

<td>

Уміння/Навички

```

class="col-sm-12"></textarea>
</td>
<td>
    Комунікація
    <textarea id="input_62" name="input_62"
class="col-sm-12"></textarea>
</td>
<td>
    Відповідальність і автономія
    <textarea id="input_63" name="input_63"
class="col-sm-12"></textarea>
</td>
</tr>
</table>
<div align="center"><button class="btn-lg btn btn-primary"
type="submit">Створити документ</button>
</div>
</form>
</div>
</body>
</html>

```

```

<script>
function addZK() {
    document.getElementById("ZK1-table").classList.add('align-items-center',
'col-sm-12');
    var selectedTable = document.getElementById("ZK1-table");
    var row = selectedTable.insertRow(-1);
    var cell1 = row.insertCell(0);
    var cell2 = row.insertCell(1);
    cell2.classList.add('align-items-center', 'col-sm-2');
    cell1.innerHTML = '<textarea class="mt-4 col-sm-12" name="description[]" >
3K</textarea>';
    cell2.innerHTML = "<button type='button' class='col-sm-12 btn btn-primary'
onclick='removeFromSelectedTable(this)'>Видалити зі списку</button>";
}
function addZK2() {
    document.getElementById("ZK2-table").classList.add('align-items-center',
'col-sm-12');
    var selectedTable = document.getElementById("ZK2-table");
    var row = selectedTable.insertRow(-1);
    var cell1 = row.insertCell(0);
    var cell2 = row.insertCell(1);
    cell2.classList.add('align-items-center', 'col-sm-2');

```

```

    cell1.innerHTML = '<textarea class="mt-4 col-sm-12" name="description[]" >
3K</textarea>';
    cell2.innerHTML = "<button type='button' class='col-sm-12 btn btn-primary'
onclick='removeFromSelectedTable(this)'>Видалити зі списку</button>";
}
function addSK() {
    document.getElementById("SK1-table").classList.add('align-items-center',
'col-sm-12');
    var selectedTable = document.getElementById("SK1-table");
    var row = selectedTable.insertRow(-1);
    var cell1 = row.insertCell(0);
    var cell2 = row.insertCell(1);
    cell2.classList.add('align-items-center', 'col-sm-2');
    cell1.innerHTML = '<textarea class="mt-4 col-sm-12" name="description[]" >
CK</textarea>';
    cell2.innerHTML = "<button type='button' class='col-sm-12 btn btn-primary'
onclick='removeFromSelectedTable(this)'>Видалити зі списку</button>";
}
function removeFromSelectedTable(element) {
    var row = element.parentNode.parentNode;
    row.parentNode.removeChild(row);
}
</script>

```

<?php endif; ?>

fill_doc_OSProg.php

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Створення освітньо-професійної програми</title>
    <link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.min.css">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles/style.css">
    <link rel="stylesheet" href="styles/login.css">
</head>
<body>

<?php if(!isset($_COOKIE["user"])): ?>

<header class="container">
    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-white border">
        <div class="container-fluid">

```

```

        <div class="collapse navbar-collapse d-flex
justify-content-around" id="navbarExample01">
            <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">
                <li class="nav-item">
                    <a class="nav-link"
href="find_doc.php">Знайти стандарт</a>
                </li>
                <li class="nav-item">
                    <a class="nav-link"
href="#">Авторизуватися</a>
                </li>
            </ul>
        </div>
    </div>
</nav>

    <div class="p-3 text-center bg-light">
        <h1 class="mb-0">Створення стандарту освіти</h1>
    </div>
</header>

<div class="container">
    <div align="center" class="col">
        <h1 align="center">Форма авторизації</h1>
        <form align="center" class="login_form" action="auth/auth.php"
method="post">
            <input type="text" class="form-control" name="login" id="login"
placeholder="Введіть логін"> <br>
            <input type="password" class="form-control" name="pass"
id="pass" placeholder="Введіть пароль"> <br>
            <button type="submit" class="btn btn-success">Увійти в
аккаунт</button>
        </form>
    </div>
</div>
</body>

<?php else: ?>

<header class="container">
    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-white border">
        <div class="container-fluid">
            <div class="collapse navbar-collapse d-flex
justify-content-around" id="navbarExample01">
                <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">

```

```

        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link"
href="find_doc.php">Знайти документ</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link"
href="fill_doc.php">Створити стандарт</a>
        </li>
        <li class="nav-item active">
            <a class="nav-link"
href="fill_doc_OSProg.php">Створити освітню програму</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link"
href="auth/exit.php">Вийти з профілю</a>
        </li>
    </ul>
</div>
</div>
</nav>

<div class="p-3 text-center bg-light">
    <h1 class="mb-0">Створення освітньо-професійної програми</h1>
</div>
</header>

<div class="container">

    <form action="createfile.php" method="post" class="justify-content-between">

        <input type="hidden" id="is_opp" name="is_opp" value="1">

        <div align="center" class="col-sm-12 p-4">
            <label for="doc-name">МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ</label>
            <input type="text" id="input_1" name="input_1"
class="col-sm-12" >
        </div>
        <div align="center" class="col-sm-12 p-4">
            <label for="doc-name">ОСВІТНЬО ПРОФЕСІЙНА
ПРОГРАМА</label>
            <input type="text" id="doc-name" name="doc-name"
class="col-sm-12" >
        </div>
        <table class="table-bordered col-sm-12">

```


(протокол №)

Освітня програма вводиться в дію з Ректор (наказ №)

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ

<div align="center" class="p-3 col-sm-3"><div align="center" class="col-sm-12 m-0">ПІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ</div></div>	<div align="center" class="p-3 col-sm-7"><input class="col-sm-12 m-0" id="input_14" name="input_14" type="text"/></div>
<div align="center" class="p-3 col-sm-3"><div align="center" class="col-sm-12 m-0">ЗНАНЬ</div></div>	<div align="center" class="p-3 col-sm-7"><div align="center" class="col-sm-12 m-0">ГАЛУЗЬ</div></div>

```

<input type="text" id="input_15" name="input_15"
class="col-sm-12 m-0" >
    </td>
</tr>
<tr>
    <td class="p-3 col-sm-3">
        <label for="" class="col-sm-12
m-0">СПЕЦІАЛЬНІСТЬ</label>
    </td>
    <td class="p-3 col-sm-7">
        <input type="text" id="input_16" name="input_16"
class="col-sm-12 m-0" >
    </td>
</tr>
<tr>
    <td class="p-3 col-sm-3">
        <label for="" class="col-sm-12 m-0">ОСВІТНЯ
ПРОГРАМА</label>
    </td>
    <td class="p-3 col-sm-7">
        <textarea id="input_17" name="input_17"
class="col-sm-12"></textarea>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td class="p-3 col-sm-3">
        <label for="" class="col-sm-12
m-0">СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ</label>
    </td>
    <td class="p-3 col-sm-7">
        <textarea id="input_18" name="input_18"
class="col-sm-12"></textarea>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td class="p-3 col-sm-3">
        <label for="" class="col-sm-12
m-0">ПРОФЕСІЙНА КВАЛІФІКАЦІЯ</label>
    </td>
    <td class="p-3 col-sm-7">
        <textarea id="input_19" name="input_19"
class="col-sm-12"></textarea>
    </td>
</tr>
</table>

```

<p></p>
<h5>ВНЕСЕНО:</h5>
<textarea id="input_20" name="input_20" rows="3"
class="col-sm-12">
Кафедрою _____
Протокол №_ від "_____" 2023 р.
Завідувач кафедри _____</textarea>
<p></p>
<h5>ПОГОДЖЕНО</h5>
<textarea id="input_21" name="input_21" rows="3"
class="col-sm-12">
Вченою радою факультету _____
Протокол №_ від "_____" 2023 р.
Голова вченої ради _____</textarea>
<p></p>
<h5>СХВАЛЕНО</h5>
<textarea id="input_22" name="input_22" rows="3"
class="col-sm-12">
Науково-методичною комісією факультету _____
Протокол №_ від "_____" 2023 р.
Голова науково-методичної комісії _____</textarea>

<div align="center" class="col-sm-12 p-4">
<h4>ПЕРЕДМОВА</h4>
</div>

<div>
<textarea id="input_23" name="input_23" class="col-sm-12">

</textarea>
<p>
<p>
Розробники програми:
</p>
<textarea id="input_24" name="input_24"
class="col-sm-12"></textarea>
<p></p>
</div>

<div align="justify" class="col-sm-12 p-4">
<h3>1. Профіль освітньої програми зі спеціальності №
<input type="text" id="input_25" name="input_25"
class="col-sm-2 m-0" >

```
        "<input type="text" id="input_26" name="input_26"
class="col-sm-2 m-0" >"
    </h3>
</div>
```

```
<table class="table-bordered col-sm-12">
    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3 text-center" colspan="2">
            <h3>1 - Загальна інформація</h3>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3">
            <label for="" class="col-sm-12 m-0">Повна назва
вищого навчального закладу та структурного підрозділу</label>
        </td>
        <td class="p-3 col-sm-7">
            <textarea id="input_27" name="input_27"
class="col-sm-12"></textarea>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3">
            <label for="" class="col-sm-12 m-0">Ступінь
вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</label>
        </td>
        <td class="p-3 col-sm-7">
            <textarea id="input_28" name="input_28"
class="col-sm-12"></textarea>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3">
            <label for="" class="col-sm-12 m-0">Тип диплому
та обсяг освітньої програми</label>
        </td>
        <td class="p-3 col-sm-7">
            <textarea id="input_29" name="input_29"
class="col-sm-12"></textarea>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3">
            <label for="" class="col-sm-12 m-0">Наявність
акредитації</label>
```

```

</td>
<td class="p-3 col-sm-7">
    <textarea id="input_30" name="input_30"
class="col-sm-12"></textarea>
</td>
</tr>
<tr>
<td class="p-3 col-sm-3">
    <label for="" class="col-sm-12
m-0">Цикл/рівень</label>
</td>
<td class="p-3 col-sm-7">
    <textarea id="input_31" name="input_31"
class="col-sm-12"></textarea>
</td>
</tr>
<tr>
<td class="p-3 col-sm-3">
    <label for="" class="col-sm-12
m-0">Передумови</label>
</td>
<td class="p-3 col-sm-7">
    <textarea id="input_32" name="input_32"
class="col-sm-12"></textarea>
</td>
</tr>
<tr>
<td class="p-3 col-sm-3">
    <label for="" class="col-sm-12 m-0">Мова(и)
викладання</label>
</td>
<td class="p-3 col-sm-7">
    <textarea id="input_33" name="input_33"
class="col-sm-12"></textarea>
</td>
</tr>
<tr>
<td class="p-3 col-sm-3">
    <label for="" class="col-sm-12 m-0">Термін дії
освітньої програми</label>
</td>
<td class="p-3 col-sm-7">
    <textarea id="input_35" name="input_35"
class="col-sm-12"></textarea>
</td>

```

```

</tr>
<tr>
  <td class="p-3 col-sm-3">
    <label for="" class="col-sm-12
m-0">Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми</label>
  </td>
  <td class="p-3 col-sm-7">
    <textarea id="input_36" name="input_36"
class="col-sm-12"></textarea>
  </td>
</tr>

```

```

<tr>
  <td class="p-3 col-sm-3 text-center" colspan="2">
    <h3>2 - Мета освітньої програми</h3>
  </td>
</tr>
<tr>
  <td class="p-3 col-sm-3" colspan="2">
    <textarea id="input_37" name="input_37"
class="col-sm-12"></textarea>
  </td>
</tr>

```

```

<tr>
  <td class="p-3 col-sm-3 text-center" colspan="2">
    <h3>3 - Характеристика освітньої програми</h3>
  </td>
</tr>
<tr>
  <td class="p-3 col-sm-3">
    <label for="" class="col-sm-12 m-0">Предметна
область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))</label>
  </td>
  <td class="p-3 col-sm-7">
    <textarea id="input_38" name="input_38"
class="col-sm-12"></textarea>
  </td>

```

```

</tr>
<tr>
    <td class="p-3 col-sm-3">
        <label for="" class="col-sm-12 m-0">Орієнтація
освітньої програми</label>
    </td>
    <td class="p-3 col-sm-7">
        <textarea id="input_39" name="input_39"
class="col-sm-12"></textarea>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td class="p-3 col-sm-3">
        <label for="" class="col-sm-12 m-0">Основний
фокус освітньої програми та спеціалізації</label>
    </td>
    <td class="p-3 col-sm-7">
        <textarea id="input_40" name="input_40"
class="col-sm-12"></textarea>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td class="p-3 col-sm-3">
        <label for="" class="col-sm-12 m-0">Особливості
програми</label>
    </td>
    <td class="p-3 col-sm-7">
        <textarea id="input_41" name="input_41"
class="col-sm-12"></textarea>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td class="p-3 col-sm-3 text-center" colspan="2">
        <h3>4 - Придатність випускників до
працевлаштування та подальшого навчання</h3>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td class="p-3 col-sm-3">
        <label for="" class="col-sm-12 m-0">Придатність
до працевлаштування</label>
    </td>
    <td class="p-3 col-sm-7">

```

```

                                <textarea id="input_42" name="input_42"
class="col-sm-12"></textarea>
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td class="p-3 col-sm-3">
                                <label for="" class="col-sm-12 m-0">Подальше
навчання</label>
                                </td>
                                <td class="p-3 col-sm-7">
                                <textarea id="input_43" name="input_43"
class="col-sm-12"></textarea>
                                </td>
                                </tr>

                                <tr>
                                <td class="p-3 col-sm-3 text-center" colspan="2">
                                <h3>5 - Викладання та оцінювання</h3>
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td class="p-3 col-sm-3">
                                <label for="" class="col-sm-12 m-0">Викладання
та навчання</label>
                                </td>
                                <td class="p-3 col-sm-7">
                                <textarea id="input_44" name="input_44"
class="col-sm-12"></textarea>
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td class="p-3 col-sm-3">
                                <label for="" class="col-sm-12
m-0">Оцінювання</label>
                                </td>
                                <td class="p-3 col-sm-7">
                                <textarea id="input_45" name="input_45"
class="col-sm-12"></textarea>
                                </td>
                                </tr>

```

```

<tr>
  <td class="p-3 col-sm-3 text-center" colspan="2">
    <h3>6 - Програмні компетентності</h3>
  </td>
</tr>
<tr>
  <td class="p-3 col-sm-3">
    <label for="" class="col-sm-12 m-0">Інтегральна
компетентність</label>
  </td>
  <td class="p-3 col-sm-7">
    <textarea id="input_46" name="input_46"
class="col-sm-12"></textarea>
  </td>
</tr>
<tr>
  <td class="p-3 col-sm-3">
    <label for="" class="col-sm-12 m-0">Загальні
компетентності (3K)</label>
  </td>
  <td class="p-3 col-sm-7">
    <textarea id="input_47" name="input_47"
class="col-sm-12"></textarea>
  </td>
</tr>
<tr>
  <td class="p-3 col-sm-3">
    <label for="" class="col-sm-12 m-0">Фахові
компетентності спеціальності</label>
  </td>
  <td class="p-3 col-sm-7">
    <textarea id="input_48" name="input_48"
class="col-sm-12"></textarea>
  </td>
</tr>
<tr>
  <td class="p-3 col-sm-3 text-center" colspan="2">
    <h3>7 - Програмні результати навчання</h3>
  </td>
</tr>
<tr>
  <td class="p-3 col-sm-3" colspan="2">
    <textarea id="input_49" name="input_49"
class="col-sm-12"></textarea></h3>

```

```

        </td>
    </tr>

    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3 text-center" colspan="2">
            <h3>8 - Ресурсне забезпечення реалізації
програми</h3>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3">
            <label for="" class="col-sm-12 m-0">Кадрове
забезпечення</label>
        </td>
        <td class="p-3 col-sm-7">
            <textarea id="input_50" name="input_50"
class="col-sm-12"></textarea>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3">
            <label for="" class="col-sm-12
m-0">Матеріально-технічне забезпечення</label>
        </td>
        <td class="p-3 col-sm-7">
            <textarea id="input_51" name="input_51"
class="col-sm-12"></textarea>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3">
            <label for="" class="col-sm-12 m-0">Інформаційне
та навчально-методичне забезпечення</label>
        </td>
        <td class="p-3 col-sm-7">
            <textarea id="input_52" name="input_52"
class="col-sm-12"></textarea>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3 text-center" colspan="2">
            <h3>9 - Академічна мобільність</h3>
        </td>
    </tr>
    <tr>

```



```
        <textarea id="input_56" name="input_56" rows="4"
placeholder="Короткий опис логічної послідовності вивчення компонент
освітньої програми" class="col-sm-12"></textarea>
    </div>
```

```
    <div align="justify" class="col-sm-12 p-4">
        <h3>3. Форма атестації здобувачів освіти
    </h3>
    </div>
```

```
    <div>
        <textarea id="input_57" name="input_57" rows="4"
class="col-sm-12">
            Атестація випускників освітньої програми спеціальності №_ "Назва"
            проводиться у формі захисту кваліфікаційної магістерської роботи та
            завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому
            ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації: Магістр з ____ за спеціалізацією
            _____.
            Атестація здійснюється відкрито і публічно.</textarea>
    </div>
```

```
        <div align="center"><button class="btn-lg btn btn-primary"
type="submit">Створити документ</button>
    </div>
```

```
    </form>
</div>
</body>
</html>
```

```
<script>
function addZK() {
    document.getElementById("ZK1-table").classList.add('align-items-center',
'col-sm-12');
    var selectedTable = document.getElementById("ZK1-table");
    var row = selectedTable.insertRow(-1);
    var cell1 = row.insertCell(0);
    var cell2 = row.insertCell(1);
    cell2.classList.add('align-items-center', 'col-sm-2');
    cell1.innerHTML = '<textarea class="mt-4 col-sm-12" name="description[]" >
3K</textarea>';
    cell2.innerHTML = "<button type='button' class='col-sm-12 btn btn-primary'
onclick='removeFromSelectedTable(this)'>Видалити зі списку</button>";
}
function addZK2() {
```

```

        document.getElementById("ZK2-table").classList.add('align-items-center',
'col-sm-12');
        var selectedTable = document.getElementById("ZK2-table");
        var row = selectedTable.insertRow(-1);
        var cell1 = row.insertCell(0);
        var cell2 = row.insertCell(1);
        cell2.classList.add('align-items-center', 'col-sm-2');
        cell1.innerHTML = '<textarea class="mt-4 col-sm-12" name="description[]" >
3K</textarea>';
        cell2.innerHTML = "<button type='button' class='col-sm-12 btn btn-primary'
onclick='removeFromSelectedTable(this)'>Видалити зі списку</button>";
    }
    function addSK() {
        document.getElementById("SK1-table").classList.add('align-items-center',
'col-sm-12');
        var selectedTable = document.getElementById("SK1-table");
        var row = selectedTable.insertRow(-1);
        var cell1 = row.insertCell(0);
        var cell2 = row.insertCell(1);
        cell2.classList.add('align-items-center', 'col-sm-2');
        cell1.innerHTML = '<textarea class="mt-4 col-sm-12" name="description[]" >
CK</textarea>';
        cell2.innerHTML = "<button type='button' class='col-sm-12 btn btn-primary'
onclick='removeFromSelectedTable(this)'>Видалити зі списку</button>";
    }
    function removeFromSelectedTable(element) {
        var row = element.parentNode.parentNode;
        row.parentNode.removeChild(row);
    }
}
</script>

```

<?php endif; ?>

find_doc.php

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Big Form Webpage</title>
    <link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.min.css">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles/style.css">
</head>
<body>
<header class="container">

```

```

<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-white border">
  <div class="container-fluid">
    <div class="collapse navbar-collapse d-flex
justify-content-around" id="navbarExample01">
      <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">
        <li class="nav-item active">
          <a class="nav-link"
href="find_doc.php">Знайти документ</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link"
href="fill_doc.php">Створити стандарт</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link"
href="fill_doc_OSProg.php">Створити освітню програму</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link"
href="auth/exit.php">Вийти з профілю</a>
        </li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>

<div class="p-3 text-center bg-light">
  <h1 class="mb-0">Пошук документу</h1>
</div>
</header>

<div class="container col align="center">
  <h3 class="col-sm-12" for="search">Введіть назву або ідентифікатор
документу чи автора</h3>
  <input class="col-sm-12" type="text" id="searchbar" onkeyup="search()">
  <table width="100%" align="center" id="results" class="table-striped p-3"
cellpadding="10">
    </table>
</div>
</body>
</html>

<script>
function search() {
  var searchbar = document.getElementById("searchbar").value;

```

```

if (searchbar === "") {
    document.getElementById("results").innerHTML = "";
    return;
}

var xhr = new XMLHttpRequest();
xhr.open("GET", "search_doc.php?searchbar=" + searchbar, true);
xhr.onreadystatechange = function() {
    if (xhr.readyState == 4 && xhr.status == 200) {
        document.getElementById("results").innerHTML = xhr.responseText;
    }
}
xhr.send();
}

function addToSelectedTable(productName) {
    var selectedTable = document.getElementById("selected-table");
    var row = selectedTable.insertRow();
    var cell = row.insertCell();
    cell.innerHTML = '<tr class="border"><td><button type="button" class="btn btn-primary'
onclick="removeFromSelectedTable(this)">Remove</button></td><td>' +
productName + '</td></tr>';
}

function removeFromSelectedTable(element) {
    var row = element.parentNode.parentNode;
    row.parentNode.removeChild(row);
}

</script>

```

createfile.php

```

<?php
$doc_name = $_POST['doc-name'];
$is_opp = $_POST['is_opp'];

for($x = 1; $x <= 63; $x++){
    if(isset($_POST['input_'.$x])){
        $input_arr[$x] = $_POST['input_'.$x];
        $json[$x] = $_POST['input_'.$x];
    }
    else{

```

```

        $json[$x] = null;
    }
}
$json_enc = json_encode($json, JSON_UNESCAPED_UNICODE);
echo $_POST['input_2'];
echo $is_opp;
echo $json[2];
echo $json_enc;

$random_id = rand(100000, 999999);

$mysqltime = date ('Y-m-d H:i:s');

$mysql = new mysqli('localhost', 'root', '', 'register-db');

$userId = $_COOKIE["user"];

$mysql->query("INSERT INTO `doc` (`doc_id`, `creator_id`, `name`, `time`,
`json_data`, `is_opp`) VALUES('$random_id', '$userId', '$doc_name', '$mysqltime',
'$json_enc', '$is_opp')");

$mysql->close();

copy('edited_doc.docx', $doc_name.$random_id.'.docx');
$docx = new ZipArchive();

if ($docx->open($doc_name.$random_id.'.docx') === true) {
    $xml = $docx->getFromName('word/document.xml');
    for($x = 1; $x <= 63; $x++){
        if(isset($input_arr[$x])){
            $xml = str_replace('{{input'.$x.'}}', $input_arr[$x] , $xml);
        }
    }

    $docx->addFromString('word/document.xml', $xml);

    $docx->close();
}
?>

```

read_doc.php

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Big Form Webpage</title>
  <link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.min.css">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles/style.css">
  <link rel="stylesheet" href="styles/login.css">
</head>
<body>

<header class="container">
  <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-white border">
    <div class="container-fluid">
      <div class="collapse navbar-collapse d-flex
justify-content-around" id="navbarExample01">
        <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">
          <li class="nav-item active">
            <a class="nav-link"
href="find_doc.php">Знайти документ</a>
          </li>
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link"
href="fill_doc.php">Створити стандарт</a>
          </li>
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link"
href="fill_doc_OSProg.php">Створити освітню програму</a>
          </li>
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link"
href="auth/exit.php">Вийти з профілю</a>
          </li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </nav>
</header>
<?php
if (isset($_POST['page'])) {
  $page = $_POST['page'];

} else {
  $content = "Ідентифікатор не є правильним";
}

```

```
$conn = mysqli_connect("localhost", "root", "", "register-db");
$query = "SELECT name, json_data FROM doc WHERE doc_id = '$page'";
$result = mysqli_query($conn, $query);
```

```
$conn->close();
```

```
while ($row = $result->fetch_assoc()) {
    $data = json_decode($row['json_data'], true);
    $name = $row['name'];
}
print_r($data);
```

```
?>
```

```
<div class="container">
```

```
<div align="center">
```

```
<form action="download.php" method="post">
```

```
<input type="hidden" name="filename" value="<?php echo $page;
```

```
?>">
```

```
<input type="hidden" name="extension" value="<?php echo $name;
```

```
?>">
```

```
<button class="btn-lg btn btn-primary" type="submit"
value="Download"> Загрузити документ</button>
```

```
</form>
```

```
</div>
```

```
<div align="center" class="col-sm-12 p-4">
```

```
<label for="doc-name">Назва документу</label>
```

```
<h3><?php echo $name;?></h3>
```

```
</div>
```

```
<table class="table-bordered col-sm-12">
```

```
<tr>
```

```
<td class="p-3 col-sm-3">
```

```
<label for="" class="col-sm-12 m-0">ПІВЕНЬ
```

```
ВІЩОЇ ОСВІТИ</label>
```

```
</td>
```

```
<td class="p-3 col-sm-7">
```

```
<h4><?php echo $data[1];?></h4>
```

```
</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td class="p-3 col-sm-3">
```

СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ

	</td> <td class="p-3 col-sm-7"><h4><?php echo \$data[2];?></h4> </td>
</tr>	
<tr>	<td class="p-3 col-sm-3"><label for="" class="col-sm-12 m-0">ГЛАУЗБ ЗНАК</label>

```

        </td>
        <td class="p-3 col-sm-7">
            <h4><?php echo $data[3];?></h4>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3">
            <label for="" class="col-sm-12
m-0">СПЕЦІАЛЬНІСТЬ</label>
        </td>
        <td class="p-3 col-sm-7">
            <h4><?php echo $data[4];?></h4>
        </td>
    </tr>
</table>

```

```
<div align="center" class="col-sm-12 p-4">
    <h3>Київ</h3>
    <h4><?php echo $data[5];?></h4>
</div>
```

```
<div align="justify" class="col-sm-12 p-4">
    <h3>І Преамбула</h3>
</div>
```

Стандарт вищої освіти <?php echo \$data[6];?> рівня (далі – Стандарт), галузі знань <?php echo \$data[7];?> за спеціальністю <?php echo \$data[8];?>

Затверджено та введено в дію Наказом Міністерства освіти і науки України від

<?php echo \$data[9];?>

</p>

<p>

Розробники стандарту:

</p>

<?php echo \$data[10];?></textarea>

<p>

Стандарт розглянуто і схвалено на засіданні підкомісії зі спеціальності

<?php echo \$data[11];?>

сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України (протокол від

<?php echo \$data[12];?>

)

</p>

<p>

Стандарт розглянуто на засіданні сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України (протокол від

<?php echo \$data[13];?>

).

</p>

<p>

Фахову експертизу проводили:

</p>

<?php echo \$data[14];?>

<p>

<p>

Методичну експертизу проводив:

</p>

<?php echo \$data[15];?>

<p>

<p>

Стандарт розглянуто <?php echo \$data[16];?>.

</p>

<p>

Стандарт розглянуто після надходження всіх зауважень та пропозицій та схвалено на засіданні підкомісії зі спеціальності

<?php echo \$data[17];?>

науково-методичної комісії

<?php echo \$data[18];?>

сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України (протокол від

<?php echo \$data[19];?>

).

Стандарт погоджено Національним агентством із
забезпечення якості вищої освіти, протокол від

.

II Загальна характеристика

освіти

вищої освіти

знань

```

        <td class="p-3 col-sm-3">
            <label for="" class="col-sm-12
m-0">Спеціальність</label>
        </td>
        <td class="p-3 col-sm-7">
            <?php echo $data[24];?>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3">
            <label for="" class="col-sm-12 m-0">Форми
здобуття освіти</label>
        </td>
        <td class="p-3 col-sm-7">
            <?php echo $data[25];?>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3">
            <label for="" class="col-sm-12 m-0">Освітня
кваліфікація</label>
        </td>
        <td class="p-3 col-sm-7">
            <?php echo $data[26];?>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3">
            <label for="" class="col-sm-12 m-0">Професійна
кваліфікація</label>
        </td>
        <td class="p-3 col-sm-7">
            <?php echo $data[27];?>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3">
            <label for="" class="col-sm-12 m-0">Кваліфікація
в дипломі</label>
        </td>
        <td class="p-3 col-sm-7">
            <p style="text-indent: 0px;">
                Ступінь вищої освіти <?php echo $data[28];?>
            </p>
            <p style="text-indent: 0px;">

```

Галузь знань <?php echo \$data[29];?> </p> <p style="text-indent: 0px;"> Спеціальність <?php echo \$data[30];?> </p> <p style="text-indent: 0px;"> Спеціалізація <?php echo \$data[31];?> </p>	</td>
</tr>	
<tr> <td class="p-3 col-sm-3"> <label for="" class="col-sm-12 m-0">Опис предметної області</label> </td> <td class="p-3 col-sm-7"> <p> Об'єкт вивчення та / або діяльності: </p> <?php echo \$data[32];?> <p> Ціль навчання: </p> <?php echo \$data[33];?> <p> Теоретичний зміст предметної області: </p> <?php echo \$data[34];?> <p> Методи, методики та технології: </p> <?php echo \$data[35];?> <p> Інструменти та обладнання: </p> <?php echo \$data[36];?> </td>	</tr>
<tr> <td class="p-3 col-sm-3"> <label for="" class="col-sm-12 m-0">Академічні права випускників</label> </td> <td class="p-3 col-sm-7"> <?php echo \$data[37];?>	

	Працевлаштування випускників
	Працевлаштування в установах та організаціях, що здійснюють діяльність у сфері хореографічного мистецтва. посади наукових і науково-педагогічних працівників в культурно-мистецьких установах і закладах вищої освіти.

III Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за освітніми програмами відповідної спеціальності, та їх результатів навчання

IV Обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти

Освітньо-творча програма підготовки доктора мистецтв складається з освітньо-наукової та мистецької складових. Нормативний строк підготовки доктора мистецтва у творчій аспірантурі становить три роки.

Обсяг освітньої складової освітньо-творчої програми підготовки доктора мистецтва становить 30–60 кредитів ЄКТС

Творча складова освітньо-творчої програми підготовки доктора мистецтв передбачає реалізацію та публічний захист творчого мистецького проєкту відповідно до законодавства і не регулюється цим Стандартом.

<h3>V Перелік обов'язкових компетентностей випускника</h3>
</div>

Інтегральна компетентність		
		<?php echo \$data[39];?>
Загальні компетентності		
		<?php echo \$data[40];?>
(фахові, предметні) компетентності		
		<?php echo \$data[41];?>

<div align="justify" class="col-sm-12 p-4">
<h3>VI Нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання</h3>
</div>

<?php echo \$data[42];?>

<div align="justify" class="col-sm-12 p-4">
<h3>VII Форми атестації здобувачів вищої освіти</h3>
</div>

<td class="p-3 col-sm-3">
<label for="" class="col-sm-12 m-0">Особливості
Стандарту вищої освіти, пов'язані з наявністю Професійного стандарту
</label>

</td>
<td class="p-3 col-sm-7">
<?php echo \$data[47];?>
</td>
</tr>
</table>

<div align="justify" class="col-sm-12 p-4">
<h3>X Додаткові вимоги до організації освітнього процесу
для освітніх програм з підготовки фахівців для професій, для яких
запроваджене додаткове регулювання</h3>
</div>
<?php echo \$data[48];?>

<div align="justify" class="col-sm-12 p-4">
<h3>XI Додаткові вимоги до структури освітніх програм,
необхідних для доступу до професій, для яких запроваджене додаткове
регулювання</h3>
</div>
<?php echo \$data[49];?>

<div align="justify" class="col-sm-12 p-4">
<h3>XII Перелік нормативних документів, на яких базується
Стандарт вищої освіти </h3>
</div>
<?php echo \$data[50];?>
<p>Генеральний директор директорату</p>
<p>фахової передвищої, вищої освіти</p>
<p>Олег ШАРОВ</p>

<div align="justify" class="col-sm-12 p-4">
<h3>Пояснювальна записка </h3>
</div>

<p>
Стандарт вищої освіти містить вимоги до освітніх програм
підготовки

<?php echo \$data[51];?>
за спеціальністю
<?php echo \$data[52];?>
стосовно:

</p>

<p>

<?php echo \$data[53];?>

для здобуття освітнього ступеня «

<?php echo \$data[54];?>

)» зі спеціальності

<?php echo \$data[55];?>

;

</p>

<p>

рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання
за відповідною освітньою програмою;

</p>

<p>

переліку обов'язкових компетентностей
випускника;

</p>

<p>

нормативного змісту підготовки здобувачів вищої
освіти, сформульованого у термінах результатів навчання;

</p>

<p>

форм атестації здобувачів вищої освіти;

</p>

<p>

<?php echo \$data[56];?>

;

</p>

<p>

Вимоги до компетентностей та результатів навчання узгоджені між собою та відповідають дескрипторам Національної рамки кваліфікацій

</p>

<p>

Заклад вищої освіти самостійно визначає перелік дисциплін та інших видів освітньої та творчої діяльності, необхідний для задоволення визначених Стандартом вимог.

</p>

<p>

Наведений в Стандарті перелік компетентностей і результатів навчання не є вичерпним.

<?php echo \$data[57];?>

</p>

<p>

Таблиця 1 – позначає відповідність визначених Стандартом компетентностей дескрипторам НРК.

</p>

<p>

Таблиця 2 – відповідність результатів навчання компетентностям.

</p>

<?php echo \$data[58];?>

<div align="justify" class="col-sm-12 p-4">

<h3>Рекомендовані джерела: </h3>

</div>

<?php echo \$data[59];?>

<div align="justify" class="col-sm-12 p-4">

<h5 align="right"><i>Таблиця 1</i> </h5>

<h4>Матриця відповідності визначених Стандартом компетентностей / результатів навчання дескрипторам НРК</h4>

</div>

<table id="matrix-table" class="table table-bordered table-striped border p-3 justify-content-center" cellpadding="10">

<tr class="">

<td>

Класифікація компетентностей (результатів навчання) за НРК

</td>	
<td>	Знання <?php echo \$data[60];?>
</td>	
<td>	Уміння/Навички <?php echo \$data[61];?>
</td>	
<td>	Комунікація <?php echo \$data[62];?>
</td>	
<td>	Відповідальність і автономія <?php echo \$data[63];?>
</td>	
</tr>	
</table>	

```
<?php if(isset($_COOKIE["user"])): ?>
```

```
<div class="border border-dark rounded p-3">
  <h1 align="center" class="mb-3">Коментарі</h1>
  <div id="comments">
    <?php
      $conn = new mysqli('localhost', 'root', '', 'register-db');
      $result = mysqli_query($conn, 'SELECT * FROM
comments WHERE doc_id = '.$page.' ORDER BY id DESC');
      while ($row = mysqli_fetch_array($result)) {
        echo '<h5>' . $row['author'] . ' (' . $row['time'] . '): ' .
$row['text'] . '</h5>';
      }
    ?>
  </div>
  <form class="">
    <div class="justify-content-center">
      <h4 class="ml-0">Додати коментар:</h4>
      <input type="hidden" id="doc_id" name="doc_id"
value="<?php echo $page;?>">
      <textarea class="col-sm-7" name="text"></textarea><br>
```

```

        <input type="button" class="btn btn-primary mt-2 ml-0
mb-2 col-sm-2" value="Залишити коментар" onclick="submitComment()">
    </div>
</form>
</div>

```

```

<?php else: ?>

```

```

    <div class="border border-dark rounded p-3">
        <h1 align="center" class="mb-3">Коментарі</h1>
        <div id="comments">
            <?php
                $conn = new mysqli('localhost', 'root', '', 'register-db');
                $result = mysqli_query($conn, 'SELECT * FROM
comments WHERE doc_id = '.$page.' ORDER BY id DESC');
                while ($row = mysqli_fetch_array($result)) {
                    echo '<h5>' . $row['author'] . ' (' . $row['time'] . '): ' .
$row['text'] . '</h5>';
                }
            ?>
        </div>
    </div>

```

```

<?php endif; ?>

```

```

</div>
</body>
</html>

```

```

<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>
<script>
    function submitComment() {
        // Get the comment data
        var text = $('textarea[name="text"]').val();
        var doc_id = $('input[name="doc_id"]').val();

        // Make the AJAX request to add the comment
        $.ajax({
            type: 'POST',
            url: 'comments.php',

```

```

data: {doc_id: doc_id, text: text },
success: function(data) {
    // Clear the form
    $('textarea[name="text"]').val("");

    // Add the new comment to the page
    $('#comments').prepend(data);
}
});
}
</script>

```

template_doc.php

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Big Form Webpage</title>
    <link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.min.css">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles/style.css">
    <link rel="stylesheet" href="styles/login.css">
</head>
<body>

<header class="container">
    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-white border">
        <div class="container-fluid">
            <div class="collapse navbar-collapse d-flex
justify-content-around" id="navbarExample01">
                <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">
                    <li class="nav-item">
                        <a class="nav-link"
href="find_doc.php">Знайти документ</a>
                    </li>
                    <li class="nav-item">
                        <a class="nav-link"
href="fill_doc.php">Створити стандарт</a>
                    </li>
                    <li class="nav-item active">
                        <a class="nav-link"
href="fill_doc_OSProg.php">Створити освітню програму</a>
                    </li>
                    <li class="nav-item">

```

```

        <a class="nav-link"
href="auth/exit.php">Вийти з профілю</a>
    </li>
</ul>
</div>
</div>
</nav>
</header>
<?php
if (isset($_POST['page'])) {
    $page = $_POST['page'];

} else {
    $content = "Ідентифікатор не є правильним";
}
$conn = mysqli_connect("localhost", "root", "", "register-db");
$query = "SELECT name, json_data FROM doc WHERE doc_id = '$page'";
$result = mysqli_query($conn, $query);

    $conn->close();

    while ($row = $result->fetch_assoc()) {
        $data = json_decode($row['json_data'], true);
        $name = $row['name'];
    }
    //print_r($data);
?>
<div class="container">

<div align="center">
    <form action="download.php" method="post">
        <input type="hidden" name="filename" value="<?php echo $page;
?>">
        <input type="hidden" name="extension" value="<?php echo $name;
?>">
        <button class="btn-lg btn btn-primary" type="submit"
value="Download"> Загрузити документ</button>
    </form>
</div>

    <form action="createfile.php" method="post"
class="justify-content-between">

```

```

<input type="hidden" id="is_opp" name="is_opp" value="1">

<div align="center" class="col-sm-12 p-4">
    <label for="doc-name">МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ</label>
    <input type="text" id="input_1" name="input_1"
class="col-sm-12">
</div>
<div align="center" class="col-sm-12 p-4">
    <label for="doc-name">ОСВІТНЬО ПРОФЕСІЙНА
ПРОГРАМА</label>
    <input type="text" id="doc-name" name="doc-name"
class="col-sm-12" >
</div>
<table class="table-bordered col-sm-12">
    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3">
            <label for="" class="col-sm-12 m-0">РІВЕНЬ
ВИЩОЇ ОСВІТИ</label>
        </td>
        <td class="p-3 col-sm-7">
            <input type="text" id="input_2" name="input_2"
value="<?php echo $data[1];?>" class="col-sm-12 m-0" >
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3">
            <label for="" class="col-sm-12 m-0">СТУПІНЬ
ВИЩОЇ ОСВІТИ</label>
        </td>
        <td class="p-3 col-sm-7">
            <input type="text" id="input_4" name="input_3"
value="<?php echo $data[2];?>" class="col-sm-12 m-0" >
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3">
            <label for="" class="col-sm-12 m-0">ГАЛУЗЬ
ЗНАНЬ</label>
        </td>
        <td class="p-3 col-sm-7">
            <input type="text" id="input_4" name="input_4"
value="<?php echo $data[3];?>" class="col-sm-12 m-0" >
        </td>
    </tr>

```

```

        </tr>
        <tr>
            <td class="p-3 col-sm-3">
                <label for="" class="col-sm-12
m-0">СПЕЦІАЛЬНІСТЬ</label>
            </td>
            <td class="p-3 col-sm-7">
                <input type="text" id="input_5" name="input_5"
value="<?php echo $data[4];?>" class="col-sm-12 m-0" >
            </td>
        </tr>
    </table>

    <div align="justify" class="col-sm-12 p-4 text-right">
        <b><h4>ЗАТВЕРДЖЕНО <input type="text" value='ВЧЕНОЮ
РАДОЮ' id="input_6" name="input_6" size="30" ></h4>
        <p></p>Голова вченої ради
        <p></p><input type="text" id="input_7" name="input_7"
size="30" >
        <p></p>(протокол №<input type="text" value='__ від "__" ____
2023 р.' id="input_8" name="input_8" >)
        <p></p><p></p>
        Освітня програма вводиться в дію з <input type="text"
value='__ 2023 р.' id="input_9" name="input_9" >
        <p></p>Ректор <input type="text" id="input_10"
name="input_10" size="30" >
        <p></p>(наказ №<input type="text" value='__ від "__" ____
2023 р.' id="input_11" name="input_11" >)
    </b>
    </div>

    <div align="center" class="col-sm-12 p-4">
        <input type="text" value='Місто' id="input_12"
name="input_12" class="col-sm-2 m-0" >
        <input type="text" value="<?php echo $data[5];?>"
id="input_13" name="input_13" class="col-sm-2 m-0" >
    </div>

    <div align="center" class="col-sm-12 p-4">
        <h4>ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ</h4>
    </div>

    <table class="table-bordered col-sm-12">

```

```

        <tr>
            <td class="p-3 col-sm-3">
                <label for="" class="col-sm-12 m-0">ПІБЕНЬ
ВИЩОЇ ОСВІТИ</label>
            </td>
            <td class="p-3 col-sm-7">
                <input type="text" id="input_14" name="input_14"
value="<?php echo $data[1];?>" class="col-sm-12 m-0" >
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td class="p-3 col-sm-3">
                <label for="" class="col-sm-12 m-0">ГАЛУЗЬ
ЗНАНЬ</label>
            </td>
            <td class="p-3 col-sm-7">
                <input type="text" id="input_15" name="input_15"
value="<?php echo $data[3];?>" class="col-sm-12 m-0" >
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td class="p-3 col-sm-3">
                <label for="" class="col-sm-12
m-0">СПЕЦІАЛЬНІСТЬ</label>
            </td>
            <td class="p-3 col-sm-7">
                <input type="text" id="input_16" name="input_16"
value="<?php echo $data[4];?>" class="col-sm-12 m-0" >
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td class="p-3 col-sm-3">
                <label for="" class="col-sm-12 m-0">ОСВІТНЯ
ПРОГРАМА</label>
            </td>
            <td class="p-3 col-sm-7">
                <textarea id="input_17" name="input_17"
class="col-sm-12"></textarea>
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td class="p-3 col-sm-3">
                <label for="" class="col-sm-12
m-0">СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ</label>
            </td>

```



```

<textarea id="input_23" name="input_23" class="col-sm-12">

</textarea>
<p>
<p>
Розробники програми:
</p>
<textarea id="input_24" name="input_24"
class="col-sm-12"><?php echo $data[10];?> </textarea>
<p></p>
</div>

<div align="justify" class="col-sm-12 p-4">
<h3>1. Профіль освітньої програми зі спеціальності №
<input type="text" id="input_25" name="input_25"
class="col-sm-2 m-0" >
"<input type="text" id="input_26" name="input_26"
class="col-sm-2 m-0" >"
</h3>
</div>

<table class="table-bordered col-sm-12">
<tr>
<td class="p-3 col-sm-3 text-center" colspan="2">
<h3>1 - Загальна інформація</h3>
</td>
</tr>
<tr>
<td class="p-3 col-sm-3">
<label for="" class="col-sm-12 m-0">Повна назва
вищого навчального закладу та структурного підрозділу</label>
</td>
<td class="p-3 col-sm-7">
<textarea id="input_27" name="input_27"
class="col-sm-12"></textarea>
</td>
</tr>
<tr>
<td class="p-3 col-sm-3">
<label for="" class="col-sm-12 m-0">Ступінь
вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</label>
</td>
<td class="p-3 col-sm-7">
<textarea id="input_28" name="input_28"
class="col-sm-12"><?php echo $data[2];?></textarea>

```

```

        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3">
            <label for="" class="col-sm-12 m-0">Тип диплому
та обсяг освітньої програми</label>
        </td>
        <td class="p-3 col-sm-7">
            <textarea id="input_29" name="input_29"
class="col-sm-12"></textarea>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3">
            <label for="" class="col-sm-12 m-0">Наявність
акредитації</label>
        </td>
        <td class="p-3 col-sm-7">
            <textarea id="input_30" name="input_30"
class="col-sm-12"></textarea>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3">
            <label for="" class="col-sm-12
m-0">Цикл/рівень</label>
        </td>
        <td class="p-3 col-sm-7">
            <textarea id="input_31" name="input_31"
class="col-sm-12"></textarea>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3">
            <label for="" class="col-sm-12
m-0">Передумови</label>
        </td>
        <td class="p-3 col-sm-7">
            <textarea id="input_32" name="input_32"
class="col-sm-12"></textarea>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3">

```

викладання</label>	<label for="" class="col-sm-12 m-0">Мова(и)
	</td>
	<td class="p-3 col-sm-7">
	<textarea id="input_33" name="input_33"
class="col-sm-12"></textarea>	</td>
	</tr>
	<tr>
	<td class="p-3 col-sm-3">
освітньої програми</label>	<label for="" class="col-sm-12 m-0">Термін дії
	</td>
	<td class="p-3 col-sm-7">
	<textarea id="input_35" name="input_35"
class="col-sm-12"></textarea>	</td>
	</tr>
	<tr>
	<td class="p-3 col-sm-3">
m-0">Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми</label>	<label for="" class="col-sm-12
	</td>
	<td class="p-3 col-sm-7">
	<textarea id="input_36" name="input_36"
class="col-sm-12"></textarea>	</td>
	</tr>
	<tr>
	<td class="p-3 col-sm-3 text-center" colspan="2">
	2 - Мета освітньої програми
	</td>
	</tr>
	<tr>
	<td class="p-3 col-sm-3" colspan="2">
	<textarea id="input_37" name="input_37"
class="col-sm-12"></textarea>	</td>
	</tr>

```

<tr>
    <td class="p-3 col-sm-3 text-center" colspan="2">
        <h3>3 - Характеристика освітньої програми</h3>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td class="p-3 col-sm-3">
        <label for="" class="col-sm-12 m-0">Предметна
область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))</label>
    </td>
    <td class="p-3 col-sm-7">
        <textarea id="input_38" name="input_38"
class="col-sm-12"><?php echo $data[32];?></textarea>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td class="p-3 col-sm-3">
        <label for="" class="col-sm-12 m-0">Орієнтація
освітньої програми</label>
    </td>
    <td class="p-3 col-sm-7">
        <textarea id="input_39" name="input_39"
class="col-sm-12"></textarea>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td class="p-3 col-sm-3">
        <label for="" class="col-sm-12 m-0">Основний
фокус освітньої програми та спеціалізації</label>
    </td>
    <td class="p-3 col-sm-7">
        <textarea id="input_40" name="input_40"
class="col-sm-12"></textarea>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td class="p-3 col-sm-3">
        <label for="" class="col-sm-12 m-0">Особливості
програми</label>
    </td>
    <td class="p-3 col-sm-7">

```

```

        <textarea id="input_41" name="input_41"
class="col-sm-12"><?php echo $data[47];?></textarea>
        </td>
    </tr>

    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3 text-center" colspan="2">
            <h3>4 - Придатність випускників до
працевлаштування та подальшого навчання</h3>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3">
            <label for="" class="col-sm-12 m-0">Придатність
до працевлаштування</label>
        </td>
        <td class="p-3 col-sm-7">
            <textarea id="input_42" name="input_42"
class="col-sm-12"></textarea>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3">
            <label for="" class="col-sm-12 m-0">Подальше
навчання</label>
        </td>
        <td class="p-3 col-sm-7">
            <textarea id="input_43" name="input_43"
class="col-sm-12"></textarea>
        </td>
    </tr>

    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3 text-center" colspan="2">
            <h3>5 - Викладання та оцінювання</h3>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3">
            <label for="" class="col-sm-12 m-0">Викладання
та навчання</label>
        </td>
        <td class="p-3 col-sm-7">

```



```

        <label for="" class="col-sm-12 m-0">Фахові
компетентності спеціальності</label>
    </td>
    <td class="p-3 col-sm-7">
        <textarea id="input_48" name="input_48"
class="col-sm-12"><?php echo $data[41];?></textarea>
    </td>
</tr>

<tr>
    <td class="p-3 col-sm-3 text-center" colspan="2">
        <h3>7 - Програмні результати навчання</h3>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td class="p-3 col-sm-3" colspan="2">
        <textarea id="input_49" name="input_49"
class="col-sm-12"><?php echo $data[42];?></textarea></h3>
    </td>
</tr>

<tr>
    <td class="p-3 col-sm-3 text-center" colspan="2">
        <h3>8 - Ресурсне забезпечення реалізації
програми</h3>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td class="p-3 col-sm-3">
        <label for="" class="col-sm-12 m-0">Кадрове
забезпечення</label>
    </td>
    <td class="p-3 col-sm-7">
        <textarea id="input_50" name="input_50"
class="col-sm-12"></textarea>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td class="p-3 col-sm-3">
        <label for="" class="col-sm-12
m-0">Матеріально-технічне забезпечення</label>
    </td>
    <td class="p-3 col-sm-7">
        <textarea id="input_51" name="input_51"
class="col-sm-12"></textarea>

```

```

        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3">
            <label for="" class="col-sm-12 m-0">Інформаційне
та навчально-методичне забезпечення</label>
        </td>
        <td class="p-3 col-sm-7">
            <textarea id="input_52" name="input_52"
class="col-sm-12"></textarea>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3 text-center" colspan="2">
            <h3>9 - Академічна мобільність</h3>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3">
            <label for="" class="col-sm-12 m-0">Національна
кредитна мобільність</label>
        </td>
        <td class="p-3 col-sm-7">
            <textarea id="input_53" name="input_53"
class="col-sm-12"></textarea>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3">
            <label for="" class="col-sm-12 m-0">Міжнародна
кредитна мобільність</label>
        </td>
        <td class="p-3 col-sm-7">
            <textarea id="input_54" name="input_54"
class="col-sm-12"></textarea>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="p-3 col-sm-3">
            <label for="" class="col-sm-12 m-0">Навчання
іноземних здобувачів вищої освіти</label>
        </td>
        <td class="p-3 col-sm-7">
            <textarea id="input_55" name="input_55"
class="col-sm-12"></textarea>

```

```
</td>
</tr>
</table>
```

```
<div align="justify" class="col-sm-12 p-4">
  <h3>2. Перелік компонент освітньо-професійної/наукової
програми та їх логічна послідовність
  </h3>
</div>
```

```
<div align="justify" class="col-sm-12 p-4">
  <h3>2.2. Структурно-логічна схема ОП
  </h3>
</div>
```

```
<div>
  <textarea id="input_56" name="input_56" rows="4"
placeholder="Короткий опис логічної послідовності вивчення компонент
освітньої програми" class="col-sm-12"></textarea>
</div>
```

```
<div align="justify" class="col-sm-12 p-4">
  <h3>3. Форма атестації здобувачів освіти
  </h3>
</div>
```

```
<div>
  <textarea id="input_57" name="input_57" rows="4"
class="col-sm-12">
    Атестація випускників освітньої програми спеціальності №_ "Назва"
проводиться у формі захисту кваліфікаційної магістерської роботи та
завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому
ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації: Магістр з ____ за спеціалізацією
_____.
    Атестація здійснюється відкрито і публічно.</textarea>
</div>
```

```
<div align="center"><button class="btn-lg btn btn-primary"
type="submit">Створити документ</button>
</div>
</form>
```

```
</div>
</body>
</html>
```

```
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>
<script>
function submitComment() {
    // Get the comment data
    var text = $('textarea[name="text"]').val();
    var doc_id = $('input[name="doc_id"]').val();

    // Make the AJAX request to add the comment
    $.ajax({
        type: 'POST',
        url: 'comments.php',
        data: {doc_id: doc_id, text: text },
        success: function(data) {
            // Clear the form
            $('textarea[name="text"]').val("");

            // Add the new comment to the page
            $('#comments').prepend(data);
        }
    });
}
</script>
```

auth.php

```
<?php
    $mysql = new mysqli('localhost', 'root', '', 'register-db');

    $login = filter_var(trim( $_POST['login']), FILTER_SANITIZE_STRING);
    $pass = filter_var(trim( $_POST['pass']), FILTER_SANITIZE_STRING);

    // $pass = md5($pass."qazwsxed1234"); Можна використати для
    додаткового шифрування до зберігання

    $result = $mysql->query("SELECT * FROM `users` WHERE `login` =
    '$login' AND `pass` = '$pass'");
    $user = $result->fetch_assoc();
    if(isset($user)){
```

```

        if(count($user) == 0){
            echo "Неправильний логін або пароль";
            exit();
        }
    }

    setcookie('user', $user['id'], time() + 3600*24*7, "/");

    $mysql->close();

    header('Location: ' . $_SERVER['HTTP_REFERER']);
?>

```

check.php

```

<?php
    $mysql = new mysqli('localhost', 'root', '', 'register-db');

    $login = filter_var(trim( $_POST['login']), FILTER_SANITIZE_STRING);
    $name = filter_var(trim( $_POST['name']), FILTER_SANITIZE_STRING);
    $pass = filter_var(trim( $_POST['pass']), FILTER_SANITIZE_STRING);

    $sql = 'SELECT * FROM users WHERE login=?';
    $query = $mysql->prepare($sql);
    $query->execute([$login]);
    $user= $query->fetch();
    //Проверить работает ли проверка существующего логина
    if ($user) {
        echo "Користувач з таким логіном уже існує";
        exit();
    }
    $mysql->close();

    if(mb_strlen($login) < 5 || mb_strlen($login) > 99) {
        echo "Довжина логіну повинна бути більше 5 символів та менше
100";
        exit();
    } else if(mb_strlen($name) < 6 || mb_strlen($name) > 99) {
        echo "Довжина ПІБ повинна бути більше 6 символів та менше 100";
        exit();
    } else if(mb_strlen($pass) < 2 || mb_strlen($pass) > 6) {
        echo "Довжина паролю повинна бути більше від 2 до 6 символів";
        exit();
    }
}

```

// \$pass = md5(\$pass."qazwsxed1234"); Можна використати для додаткового шифрування до зберігання

```
$mysql = new mysqli('localhost', 'root', '', 'register-db');
```

```
$mysql->query("INSERT INTO `users` (`login`, `pass`, `name`) VALUES('$login', '$pass', '$name')");
```

```
$mysql->close();
```

```
header('Location: /4_php/index.php');
```

```
?>
```

exit.php

```
<?php
```

```
setcookie('user', $user['name'], time() - 3600*24*7, "/");
```

```
header('Location: ' . $_SERVER['HTTP_REFERER']);
```

```
?>
```

comments.php

```
<?php
```

```
$conn = new mysqli('localhost', 'root', '', 'register-db');
```

```
$userId = $_COOKIE["user"];
```

```
$result = $conn->query("SELECT * FROM `users` WHERE `id` = '$userId'");
```

```
$user = $result->fetch_assoc();
```

```
$conn->query("INSERT INTO `comments` (`doc_id`, `author`, `text`, `time`) VALUES('" . $_POST['doc_id'] . "', '" . $user['name'] . "', '" . $_POST['text'] . "', '" . date('Y-m-d H:i:s') . "')");
```

```
// Get the new comment data
```

```
$result = mysqli_query($conn, 'SELECT * FROM comments ORDER BY id DESC LIMIT 1');
```

```
$row = mysqli_fetch_array($result);
```

```
$name = $row['author'];
```

```
$text = $row['text'];
```

```
$time = $row['time'];
```

```
// Return the new comment
echo '<h5>' . $name . ' (' . $time . '): ' . $text . '</h5>'
?>
```

download.php

```
<?php
header('Content-Type: application/octet-stream');
header('Content-Disposition: attachment;
filename="'. $_POST['extension']. $_POST['filename']. '.docx"');
readfile($_POST['extension']. $_POST['filename']. '.docx');
exit;
?>
```

login.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
    <title>Авторизація</title>
    <link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.min.css">
    <link rel="stylesheet" href="styles/login.css">
  </head>
  <body>
    <div class="container mt-4">

      <?php if(!isset($_COOKIE["user"])): ?>

        <div class="row">
          <div class="col">
            <h1>Форма реєстрації</h1>
            <form action="auth/check.php" method="post">
              <input type="text" class="form-control" name="login"
id="login" placeholder="Введіть логін"> <br>
              <input type="text" class="form-control" name="name"
id="name" placeholder="Введіть ПІБ"> <br>
              <input type="password" class="form-control" name="pass"
id="pass" placeholder="Введіть пароль"> <br>
              <button type="submit" class="btn btn-success">Створити
аккаунт</button>
```

```

        </form>
    </div>
    <div class="col">
        <h1>Форма авторизації</h1>
        <form action="auth/auth.php" method="post">
            <input type="text" class="form-control" name="login"
id="login" placeholder="Введіть логін"> <br>
            <input type="password" class="form-control" name="pass"
id="pass" placeholder="Введіть пароль"> <br>
            <button type="submit" class="btn btn-success">Увійти в
аккаунт</button>
        </form>
    </div>
</div>
<?php else: ?>
<?php

$mysql = new mysqli('localhost', 'root', '', 'register-db');
$userId = $_COOKIE["user"];

$result = $mysql->query("SELECT * FROM `users` WHERE `id` =
'$userId'");

$user = $result->fetch_assoc();
$mysql->close();

echo "<p>Привіт, ", $user['name'], ". Для того, щоб вийти натисніть <a
href=\"auth/exit.php\">сюди</a>.</p>";

?>
<?php endif; ?>

</div>
</body>
</html>

```

search_doc.php

```

<?php
$searchbar = $_GET["searchbar"];
$conn = mysqli_connect("localhost", "root", "", "register-db");
$query = "SELECT users.id, users.name AS usernames, doc.id, doc.doc_id,
doc.creator_id, doc.name, doc.time FROM doc JOIN users ON (users.id =
doc.creator_id) WHERE users.name LIKE '%$searchbar%' OR doc.doc_id LIKE

```

```
'%$searchbar%' OR doc.creator_id LIKE '%$searchbar%' OR doc.name LIKE '%$searchbar%';  
$result = mysqli_query($conn, $query);
```

```
echo '  
    <tr class="border">  
        <td>  
            Назва документу  
        </td>  
        <td>  
            Автор  
        </td>  
        <td>  
            Час створення  
        </td>  
        <td>  
            Ідентифікатор  
        </td>  
        <td align="center">  
            Шаблон для освітньої програми  
        </td>  
        <td>  
            Продивитись  
        </td>  
    </tr>';
```

```
while ($row = mysqli_fetch_assoc($result)) {  
    echo '  
        <tr class="border">  
            <td>  
                '. $row["name"] . '  
            </td>  
            <td>  
                '. $row["usernames"] . '  
            </td>  
            <td>  
                '. $row["time"] . '  
            </td>  
            <td>  
                '. $row["doc_id"] . '  
            </td>  
            <td>
```

```
                <form align="center" class="m-2" action="template_doc.php"  
method="post">
```

```

                <input type="hidden" name="page" value=' .
$row["doc_id"] . '>
                <button type="submit" class="btn
btn-primary">Шаблон</button>
            </form>
        </td>
        <td>
            <form align="center" class="m-2" action="read_doc.php"
method="post">
                <input type="hidden" name="page" value=' .
$row["doc_id"] . '>
                <button type="submit" class="btn
btn-primary">Відкрити</button>
            </form>
        </td>
    </tr>
';
}
?>

```

style.css

```

body {
background-color: grey;
font-family: Arial, sans-serif;
}
h4 {
line-height: 1.5;
margin: 1rem;
}
.container {
max-width: 1200px;
margin: 0 auto;
padding: 1rem;
background-color: #fff;
color: #333;
}
.box {
background-color: #e0f7fa;
padding: 1rem;
border-radius: 5px;
}
#result{
padding-right: 20px;
}

```

```
form {
margin-top: 2rem;
}
label {
margin-bottom: 0.5rem;
}
input[type="text"], input[type="email"], textarea {
padding: 0.5rem;
margin-bottom: 1rem;
border-radius: 5px;
border: 1px solid #ccc;
}
header {
background-color: #333;
color: #fff;
padding: 1rem;
}
header a {
color: #fff;
text-decoration: none;
margin-right: 1rem;
}
#matrix-table td {
    text-align: center;
}
p {
    text-indent: 40px;
}
```