

УДК 004.9

Чернявський К.Є.<sup>1</sup>, Каплієнко Т.І.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> студ. гр. КНТ-139 НУ «Запорізька політехніка»

<sup>2</sup> канд. техн. наук, доц. НУ «Запорізька політехніка»

### **ПРОГРАМНА РЕАЛІЗАЦІЯ ФОРУМУ З АВТОМОБІЛЬНОЇ ТЕМАТИКИ**

На даний момент майже кожен має автомобіль, або хоч якось зіштовхувався з питаннями на автомобільну тематику. З ростом кількості автомобілів збільшується кількість питань до них.

Майже всі основні питання, які можуть бути корисними – це питання які доволі розповсюджені. При вводі запиту у мережу, пошук відповіді на питання може зайняти великий час через значну кількість непотрібної інформації, яка служить наповнюваної частиною. Завдяки форуму отримання відповіді на будь-яке питання з цієї множини займає від 5 до 10 хвилин, якщо відповідь на питання заздалегідь відома [1].

Перед обранням технологій та засобів розроблення важливо розуміти перелік необхідного функціоналу майбутнього програмного продукту. Коли сформовано мету розроблення, варто також врахувати технічні особливості користувача. Для реалізації програмного продукту доцільно використовувати звичні пересічному користувачу засоби взаємодії. Ідеально підходить варіант вебфоруму, оскільки майже всі мають доступ до мережі [2].

Після аналізу засобів розроблення, було прийнято рішення про програмну реалізацію мовою програмування PHP, оскільки існує широкий вибір бібліотек для зручної реалізації необхідних функцій. Також було прийнято рішення про реалізацію інформаційної функції форуму наступним чином: надання інформації про основні популярні рубрики, теми в рубриках та відповіді до них [3].

З точки зору читача форуму, основний функціонал полягає в доступі до інформації та можливості обміну думками з іншими користувачами. Основні можливості, які читач може мати на форумі, включають:

- перегляд інформації-читач може переглядати різноманітну інформацію, яка розміщена на форумі. Це може бути текстовий матеріал, фото, відео або інші формати контенту;

- коментування – користувач може додавати свої коментарі до тем, які його цікавлять. Це дозволяє обмінюватися думками та ідеями з іншими людьми;

- створення нових тем – читач може створювати нові теми для обговорення. Це дає можливість висловлювати свої думки та ідеї з іншими користувачами форуму;

- пошук інформації – на форумі зазвичай є функція пошуку, яка дозволяє знайти потрібну інформацію. Це може бути корисним для користувачів, які шукають відповіді на свої запитання або потребують допомоги з різними питаннями [3].

З точки зору тих, хто наповнює форум, основний функціонал полягає в створенні контенту та взаємодії з іншими користувачами. Основні можливості, які надає форум для цієї категорії користувачів, включають:

- створення нових рубрик та тем – адміністратори можуть створювати нові теми для обговорення. Це дозволяє висловлювати свої думки та ідеї з іншими користувачами форуму;

- видалення контенту – адміністратори можуть видаляти непотрібний контент на форумі;

- розвиток спільноти – форум дозволяє користувачам взаємодіяти з іншими людьми, які мають спільні інтереси та цінності. Це може сприяти розвитку спільноти, об'єднанню людей за спільними цілями та підтримці спільного діалогу [3].

Висновки.

В роботі було розглянуто основні проблеми, що можуть з'явитися при виникненні питань на автомобільну тематику.

Було запропоновано рішення щодо полегшення знаходження відповідей.

На даний момент відповідний програмний застосунок знаходиться в процесі розроблення та найближчим часом може бути впроваджений в експлуатацію.

## **СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ**

1. Що таке вебфорум і для чого він потрібен? [Electronic resource]. – Access mode : <https://www.adindex.ua/forumy-kak-instrument-kommunikacii-sekret-nestarejushhej-jeffektivnosti/>

2. Basic PHP coding [Electronic resource]. – Access mode : <https://school-php.com/blog/24>

3. Create a phpsql powered forum [Electronic resource]. – Access mode : <https://code.tutsplus.com/tutorials/how-to-create-a-phpmysql-powered-forum-from-scratch--net-10188>