

УДК 004

Пікалов В.А.¹, Голуб Т.В.²

¹ студ. гр. КНТ-110 НУ «Запорізька політехніка»

² канд. техн. наук, доц. НУ «Запорізька політехніка»

РОЗРОБКА ВЕБСАЙТУ МОДЕЛЬНОГО АГЕНТСТВА

Об'єкт дослідження – вебсайт модельного агентства та його компоненти.

Предмет дослідження – процес розробки вебсайту для модельного агентства з використанням сучасних вебтехнологій.

Мета роботи – розробка сучасного та функціонального вебсайту для модельного агентства, який дозволить підвищити ефективність діяльності компанії, розширити її присутність в онлайн-просторі та покращити взаємодію з цільовою аудиторією.

Матеріали, методи та технічні засоби: мови програмування HTML, CSS, JavaScript, PHP, система управління базами даних MySQL, фреймворк Laravel, методи оптимізації вебсайтів під пошукові системи, персональний комп'ютер з процесором Intel Core i5 під управлінням операційної системи Microsoft Windows 10.

У роботі було розроблено сучасний та функціональний вебсайт для модельного агентства з використанням актуальних вебтехнологій та з урахуванням специфіки діяльності у сфері модельного бізнесу.

Було проведено ґрунтовний аналіз предметної області, що включав дослідження принципів проектування сучасних вебсистем, вивчення актуальних вимог до вебсайтів в Україні та порівняльний аналіз існуючих сайтів модельних агентств. Це дозволило сформулювати чітке розуміння вимог та найкращих практик у сфері розробки сайтів для модельного бізнесу.

Було розроблено структуру сайту, спроектовано базу даних для зберігання інформації про моделей та послуги агентства, створено привабливий та зручний дизайн інтерфейсу користувача. Також було обґрунтовано вибір методів та технологій для розробки сайту, що включають HTML, CSS, JavaScript, PHP, Laravel, MySQL тощо.

Було представлено практичну реалізацію спроектованого вебсайту. Розроблено програмну частину сайту з використанням обраного стеку технологій, реалізовано функціональні можливості, такі як фільтрація та сортування моделей, подача заявок на співпрацю тощо. Також створено зручний та естетично привабливий інтерфейс користувача, який забезпечує ефективну взаємодію відвідувачів сайту з модельним агентством.

Було створено семантичне ядро сайту для покращення його видимості у пошукових системах, розроблено карту сайту для полегшення індексації сторінок та зручності навігації для користувачів. Також надано загальні рекомендації щодо подальшої підтримки та розвитку сайту.

Розроблено повнофункціональний вебсайт для модельного агентства з адаптивним дизайном, зручним інтерфейсом користувача та оптимізацією під пошукові системи.

Створений сайт відповідає актуальним вимогам та трендам у сфері веброзробки, враховує специфіку діяльності модельних агентств та забезпечує ефективну взаємодію з цільовою аудиторією. Впровадження розробленого сайту дозволить модельному агентству посилити свою присутність в онлайн-просторі, залучити нових клієнтів та моделей, а також підвищити ефективність своєї діяльності загалом.

Подальші напрямки розвитку проєкту можуть включати розширення функціональних можливостей сайту, інтеграцію з соціальними мережами та месенджерами, впровадження технологій віртуальної та доповненої реальності для презентації моделей, а також постійну оптимізацію та адаптацію сайту відповідно до змін у сфері модельного бізнесу та вебтехнологій.

Галузь використання – модельний бізнес, веброзробка, Інтернет-маркетинг.