

## **РОЗРОБКА WEB-ОРІЄНТОВАНОЇ СИСТЕМИ FREELANCE БІРЖИ**

Сучасне життя стало набагато простішим, завдяки величезному внеску Інтернет-технологій у спілкування та обмін інформацією між користувачами по всьому світу. В останні роки Інтернет здійснив величезний вплив на розвиток світових компаній, змінюючи засоби ведення бізнесу на світовому ринку праці у режимі онлайн, наприклад, служба технічної підтримки користувачів 24/7, а також створює нові умови конкуренції між світовими лідерами. Кількість людей, які використовують Інтернет як один з важливих засобів для отримання потрібних відомостей про послуги, що надаються, значно зросла останнім часом. Ще вчора під розумінням «вести бізнес» люди уявляли великий офіс, декілька десятків співробітників, відділ кадрів, бухгалтерію тощо, а вже сьогодні наявність власного сайту вважається критерієм сучасного підприємства, або фірми. Тому, сьогодні доступ до мережі допомагає у розвитку бізнесу як і великим учасникам ринку, так і маленьким підприємцям.

Для того щоб надавати свої послуги у всесвітній мережі, компанія повинна розробити свій власний веб-сайт або мобільний додаток, який має доступ до Інтернету. Даний продукт буде виконувати роль візитівки, для отримання клієнтами контактних даних і представлення сфери послуг, яку надає компанія, а також безпосередньо працювати з клієнтами фірми. Наявність власного сучасного веб-сайту позитивно впливає на репутацію компанії, створюючи більш довірливі відносини з користувачами. Також додаток допомагає значно збільшити продажі товару будучи головним інструментом для вирішення маркетингових завдань та допомагає офісним працівникам зняти з себе частину роботи, таку як відповідь на загальні запитання про послуги та місце розташування компанії.

На сьогодні, з розвитком малого, середнього та великого бізнесу за допомогою всесвітньої мережі, економічний стан країни дещо покращився: з'явилися нові робочі місця та посади. Університети почали відкривати нові факультети та навчати новим спеціальностям для подальшого працевлаштування. Також, кожен користувач всесвітньої павутини отримав нові перспективи влаштуватися на роботу віддалено: працювати на компанію, яка розташована в іншому місці, або навіть країні. Так само, на сьогодні, вислів «заробляти на рекламі» придбав дещо інший сенс. На зміну звичної всім реклами з газет та телереклами прийшов новий різновид маркетингового просування товарів – через Інтернет. Розробники додатків швидко зрозуміли усю ефективність нового засобу масової інформації та почали активно заробляти на рекламі.

Проаналізувавши зацікавленість користувачів у сфері зайнятості та пасивний дохід від реклами, сучасний світ створює все більше веб- та мобільних- додатків, які допомагають так званим «фрилансерам» (вільнонайманцям, які шукають роботу самостійно) та замовникам (ті, хто пропонують роботу) укласти між собою неофіційну згоду про виконання проекту та вчасної виплати узгодженої заздалегідь оплати праці. Об'єднавши критерій масового маркетингу та інтерес людей у отриманні/наданні роботи, ми створюємо потужну веб-систему, яка надає послуги зручного, швидкого та надійного пошуку замовлень для фрилансерів та їх створення безпосередньо роботодавцями.

Отже, мета даної роботи полягає у дослідженні віртуального ринку праці та аналіз методів, які дозволяють залучити все більше користувачів працювати онлайн, аналіз переваг та недоліків, а також їх подальше впровадження у систему та використання.

Проведена нами дослідницька робота полягає у проведенні аналізу вже існуючих рішень та методів залучення нових користувачів. Також нами проведено аналіз та відбір найбільш практичних та сучасних програмних засобів для реалізації веб-системи. Результатом нашої праці є розробка та реалізація веб-додатку для пошуку роботи, проведення досліджень. Великого значення нами було надано дослідженням впровадження реклами на сайт та розрахунок стабільного доходу від маркетингу.

Основною задачею, яку ми ставили при розробці системи, було створення сучасного веб-додатку, який би задовільнив усі потреби користувачів у сфері пошуку роботи online з врахуванням всіх тенденцій та технологій розробки дизайну веб-додатку. В результаті дослідження нами отримано готовий програмний продукт, а саме біржу фрилансу, функціонал якої повністю відповідає вимогам сучасного світу в умовах пошуку роботи online. Реалізацію програмного продукту, а саме біржи фрилансу, здійснено за допомогою сучасних методів та технологій, що дозволило створити сучасний та швидкий в роботі програмний продукт. Отже, розроблений нами сервіс допоможе швидко та якісно виконувати пошук роботи в мережі Інтернет, враховуючи всі вимоги сучасного суспільства та в умовах стрімкого розвитку технологій та ведення бізнесу online.