УДК 004.42

І.С. Іщенко

РОЗРОБКА ВЕБ-СЕРВІСУ З ПОШУКУ РОБОТИ

Вінницький національний технічний університет

Анотація

У статті розглянуто клієнт-серверну систему, яка допомагає людям у пошуку роботи та надає можливість компаніям реєструвати власні вакансії.

Ключові слова: клієнт-серверна система, робочі вакансії, резюме.

Abstract

The article discusses client-server system that helps people find work and enables companies to register their own vacancies.

Keywords: client-server system, jobs vacancies, summary.

Вступ

З кожним днем інтернет технології розвиваються та займають все більшу роль у повсякденному житті людей.

Використання веб сервісу для пошуку роботи на даний час є більш продуктивним ніж пошук роботи на стендах, журналах, газетах, тощо. Даний метод значно економить час затрачений на пошук, дозволяє правильно структурувати резюме, та знайти бажані вакансії за допомогою пошуку та сортування по типам робіт.

У роботі розглянута розробка веб-сервісу, в якому компанії зможуть зареєструватись та виставити необхідні їм вакансії на огляд, а відповідно зареєстровані особи зможуть створювати резюме та подавати їх на різні вакансії. Проаналізовано створення даного сервісу за допомогою використання сучасних інструментів розробки.

Постановка задачі

Метою розробки є створення клієнт-серверного ресурсу з роздільною автентифікацією для роботодавців, які можуть створювати різноманітні вакансії та тих хто буде їх шукати і надавати їм на розгляд свої резюме[1].

Для розробки серверної частини обрано технологію Node.js, при роботі з якою використовується мова програмування JavaScript.

Для розробки клієнтської частини обрано AngularJS – JavaScript-фреймворк з відкритим програмним кодом, який було створено компанією Google.

Обидві ці технології використовують JavaScript, та забезпечують високу швидкість роботи клієнт-серверної системи.

Результати

В процесі реалізації було розроблено веб-сервіс для пошуку роботи. Даний сервіс дає можливість компаніям надавати коротку інформацію про себе, створювати шаблонні вакансії, на які згодом будуть надходити резюме для перевірки роботодавцем.

Для тих хто шукає роботу сервіс надає можливість створення шаблонного резюме, пошук вакансій по типам запропонованих робіт, огляд усіх вакансій компаній, та можливість відправки одного зі своїх резюме на обробку та перевірку роботодавцем.

Для роботи з веб-сервісом роботодавці і люди, що шукають роботу мають отримати відповідні права, що будуть надаватись після реєстрації та автентифікації на сервісі.

Швидка робота з сервісом забезпечується використанням сучасних інструментів розробки клієнтської частини за допомогою AngularJS. Серверна частина розроблена за допомогою Node.js, забезпечує всю логіку на сайті[2].

Висновки

В даній роботі було розроблено клієнт-серверну систему для пошуку роботи, що забезпечує швидку кооперацію між роботодавцями та людьми що шукають собі місце працевлаштування.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Как искать работу? Алгоритм поиска работы Финансовый гений [Електронний ресурс] – Режим доступу: http://fingeniy.com/kak-iskat-rabotu-algoritm-poiska-raboty/, вільний.
2. Seshardi S., AngularJS: Up and Running. // Seshadri S., Green B. - O'Reilly Media, 2014 – 322 с

Іщенко Іван Сергійович — студент групи 1СІ-15б, факультет комп'ютерних систем та автоматики, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, e-mail: vantschuk@gmail.com.

Науковий керівник: ***Кабачій Владислав Володимирович*** — к.т.н., доцент, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця

Ishchenko Ivan S. — Faculty of computer systems and automation, Vinnytsia national technical University, Vinnytsia, e-mail: vantschuk@gmail.com.

Supervisor: **Kabachi Vladislav V**. — Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia