Лабораторна робота 1: REST API

Виконав: Гриньов Ерік

Група: 507

При відкритті програми ми бачимо екрани авторизації в якому ми можемо обрати ким ми авторизуємось Науковцем або Фірмою, як показано на рис.1.1.

Зображення, що містить текст, Шрифт, ряд, знімок екрана

Автоматично згенерований опис Зображення, що містить текст, Шрифт, ряд, знімок екрана

Автоматично згенерований описЗображення, що містить текст, знімок екрана, Шрифт, програмне забезпечення

Автоматично згенерований опис

Рис. 1.1 – Вікна авторизації

При введенні даних форма проводить валідацію даних та перевіряє чи вони вірні, приклад на рис. 1.2.

Зображення, що містить текст, програмне забезпечення, Веб-сторінка, Комп’ютерна піктограма

Автоматично згенерований опис

Рис. 1.2 – Заповнення полів

Схожі вікна і реєстрації, так само обираємо роль і заповнюємо поля, приклад на рис 1.3.

Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, Операційна система

Автоматично згенерований опис Зображення, що містить текст, знімок екрана, дизайн

Автоматично згенерований опис Зображення, що містить текст, знімок екрана

Автоматично згенерований опис

Рис. 1.3 – Вікна реєстрації

Також присутня валідація полів і провірка чи існує такий користувач, приклад на рис. 1.4

Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, Веб-сторінка

Автоматично згенерований опис Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, Веб-сторінка

Автоматично згенерований опис

Рис. 1.4 – Вікна реєстрації

Після входу в нас відкривається особистий кабінет показано на рис. 4.5. В особистому кабінеті, якщо роль науковець ми можемо змінювати деякі дані науковця, також можна обрати науковий напрям та завантажити резюме. А якщо роль фірма, то ми можемо створювати та видаляти резюме. Дивитись звіти про те скільки людей відгукнулось на вакансію. А також, в особистий кабінет приходять сповіщення про те що людина відгукнулась на вакансію.

Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, монітор

Автоматично згенерований опис Зображення, що містить текст, ряд, знімок екрана

Автоматично згенерований опис Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, Комп’ютерна піктограма

Автоматично згенерований опис  
Рис. 1.5 – Вікна особистого кабінету науковця і фірми

На рис. 1.6 зображена форма де розміщуються всі доступні вакансії, їх можна відфільтрувати відповідно напрямку і перейти на форму відгуку на вакансію, яка зображена на рисунку 4.7. В ній якщо ми не авторизовані, дані потрібно записувати вручну і завантажувати резюме.

Зображення, що містить знімок екрана, текст, програмне забезпечення, Комп’ютерна піктограма

Автоматично згенерований опис Зображення, що містить текст, ряд, знімок екрана

Автоматично згенерований опис

Рис. 1.6 – Вікна вакансії

Зображення, що містить текст, дизайн, знімок екрана

Автоматично згенерований опис

Рис. 1.7 – Вікно для відгуку на вакансію

Після відгуку на вакансію у кабінеті фірми, коли натискаємо на кнопку “Report”, нам відкривається вікно з звітністю, яка показує скільки людей відгукнулись на вакансію, приклад на рис. 1.8.

**Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, Мультимедійне програмне забезпечення

Автоматично згенерований опис**

Рис. 1.8 – Вікно з звітністю

В результаті проведеної роботи було успішно створено та протестовано на контрольному прикладі веб-сайт для підбору наукового персоналу. Всі попередньо визначені функції були успішно реалізовані, що підтверджує високу ефективність та відповідність системи заявленим вимогам.