

Факультет інформатики та обчислювальної техніки  
Кафедра інформатики та програмної інженерії

“ЗАТВЕРДЖЕНО”

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_ Едуард ЖАРІКОВ

“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2025 р.

Вебзастосунок для автоматичного підбору вакансій на основі резюме та  
адаптації резюме за допомогою нейромереж для ІТ-галузі. Вебзастосунок та  
агрегація вакансій

**Програма та методика тестування**

КПШ.ІІІ-1122.045440.04.51

“ПОГОДЖЕНО”

Керівник проєкту:

\_\_\_\_\_ Катерина ЛІЩУК

Нормоконтроль:

\_\_\_\_\_ Катерина ЛІЩУК

Виконавець:

\_\_\_\_\_ Юрій РЯБОВ

Київ – 2025

## ЗМІСТ

1	ОБ’ЄКТ ВИПРОБУВАНЬ .....	3
2	МЕТА ТЕСТУВАННЯ.....	4
3	МЕТОДИ ТЕСТУВАННЯ .....	5
4	ЗАСОБИ ТА ПОРЯДОК ТЕСТУВАННЯ.....	6

## **1 ОБ'ЄКТ ВИПРОБУВАНЬ**

Об'єктом випробування є тестування веб-застосунку Kolyba Resume, а саме коректності роботи авторизації, завантаження резюме користувача, пошуку та фільтрації вакансій, та адаптації резюме до вакансії з пошуку та за текстом вакансії.

## **2 МЕТА ТЕСТУВАННЯ**

Метою тестування є наступне:

- перевірка правильності роботи програмного забезпечення відповідно до функціональних вимог;
- знаходження проблем, помилок і недоліків з метою їх усунення;

### 3 МЕТОДИ ТЕСТУВАННЯ

Для тестування програмного забезпечення використовуються такі методи:

- статичне тестування – перевіряється програма разом з усією документацією, яка аналізується на предмет дотримання стандартів програмування;
- функціональне тестування – полягає у перевірці відповідності реальної поведінки програмного забезпечення очікуваній;
- мануальне тестування – тестування без використання автоматизації, тест-кейси пише особа, що тестує програмне забезпечення;

## **4 ЗАСОБИ ТА ПОРЯДОК ТЕСТУВАННЯ**

Під час проведення тестування будуть використовуватись допоміжний засіб Qodana для статичного аналізу коду.

Порядок проведення тестування буде наступним:

- тестування інтерфейсу користувача;
- статичний аналіз коду
- тестування на виведення повідомлень про помилку, коли це необхідно;
- функціональне тестування на відповідність функціональним вимогам;