

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра інформатики та програмної інженерії

“ЗАТВЕРДЖЕНО”

Керівник роботи

\_\_\_\_\_ Ілля АХАЛАДЗЕ

“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2024 р.

**Мобільний застосунок для контролю особистого часу**

**Програма та методика тестування**

КП.ІП-1324.045490.04.51

“ПОГОДЖЕНО”

Керівник роботи:

\_\_\_\_\_ Ілля АХАЛАДЗЕ

Виконавець:

\_\_\_\_\_ Віталій НЕЩЕРЕТ

Київ – 2024

## 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 мобільний додаток AnyTime для контролю особистого часу, розроблений під ОС Android.

## **2 МЕТА ТЕСТУВАННЯ**

Метою тестування є перевірка правильності роботи програмного забезпечення відповідно до функціональних вимог.

### **3 МЕТОДИ ТЕСТУВАННЯ**

Для тестування програмного забезпечення використовується мануальне тестування – тестування без використання автоматизації, тест-кейси пише особа, що тестує програмне забезпечення.

## **4 ЗАСОБИ ТА ПОРЯДОК ТЕСТУВАННЯ**

Тестування виконується мануально з метою знаходження помилок та недоліків як у функціональній частині програмного забезпечення так і в зручності користування. Для того, щоб перевірити працездатність та відмовостійкість застосунку, необхідно провести наступні тестування:

- динамічне тестування на відповідність функціональним вимогам;
- тестування на мобільних пристроях з різною роздільною здатністю екрану;
- тестування на мобільних пристроях з різною версією операційної системи.