

ДИСЦИПЛІНА: ЯКІСТЬ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА ТЕСТУВАННЯ

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА № 2

Тема: Особливості тестування мобільних застосунків.

Мета роботи: отримати досвід тестування мобільних застосунків та навчитися проводити різні типи тестів для цього типу застосунків.

За допомогою JUnit створити функціональні тести, які б відповідали тестовим сценаріям з ЛР1. До звіту включити код автоматизованих тестів, які відповідають завданню.

Теоретичні питання до захисту роботи :

- Можливості JUnit для функціонального та навантажувального тестування
- Особливості, які треба враховувати при тестуванні мобільних застосунків
- Техніки функціонального тестування

Шаблон опису прецеденту:

имя прецедента	Прецедент: PaySalesTax
идентификатор прецедента	ID: 1
краткое описание	Краткое описание: Выплата налога с оборота в Налоговое управление по окончании налогового периода.
актеры, вовлеченные в прецедент	Главные актеры: Time (Время) Второстепенные актеры: TaxAuthority (налоговое управление)
состояние системы до начала прецедента	Предусловия: 1. Конец налогового периода.
фактические этапы прецедента	Основной поток: / неявный актер Time 1. Прецедент начинается в конце налогового периода. 2. Система определяет сумму Налога с оборота, которую необходимо выплатить Налоговому управлению. 3. Система посылает электронный платеж в Налоговое управление.
состояние системы после окончания прецедента	Постусловия: 1. Налоговое управление получает соответствующую сумму Налога с оборота.
альтернативные потоки	Альтернативные потоки: Нет.