

УДУ імені Михайла Драгоманова
Факультет математики, інформатики та фізики

Кафедра комп'ютерної та програмної інженерії

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №3

Тема: «Розробка тест-кейсів на основі тест-плану та чек-лістів»

3 курсу

«Автоматизація тестування програмного забезпечення»

Студентка :Усенко Ангеліна Богданівна

Група: 41КНз

Факультет інформатики

Викладач: Кархут В.Я.

Київ 2026

Розробка тест-кейсів на основі тест-плану та чек-листів

Завдання 1. Визначення обсягу тест-кейсів

На основі чек-листа з ЛР №2 обрано 5 ключових пунктів для розробки тест-кейсів:

1. Авторизація користувача
2. Пошук музичного контенту
3. Відтворення треку
4. Створення плейлиста
5. Додавання треку до плейлиста

Для кожного пункту створено позитивний та негативний тест-кейс.

Пріоритети визначені відповідно до тест-стратегії (critical path).

Завдання 2–3. Таблиця тест-кейсів

Модуль: Авторизація

ID	Назва	Опис / Ціль	Пріоритет	Передумови	Кроки	Очікуваний результат
ТС-01	Успішна авторизація	Перевірити вхід користувача з валідним Google-акаунтом	A (High)	Користувач має Google-акаунт	1. Відкрити сайт 2. Натиснути "Sign in" 3. Увійти через Google	Користувач успішно авторизований, відображається головна сторінка
ТС-02	Скасування авторизації	Перевірити поведінку системи при скасуванні входу	B (Medium)	Браузер відкритий	1. Натиснути "Sign in" 2. Скасувати авторизацію	Користувач залишається неавторизованим

Модуль: Пошук музики

ID	Назва	Опис / Ціль	Пріоритет	Передумови	Кроки	Очікуваний результат
ТС-03	Пошук існуючого треку	Перевірити пошук валідного треку	A (High)	Користувач авторизований	1. Ввести назву треку 2. Натиснути Enter	Відображається список результатів

ТС-04	Пошук неіснуючого треку	Перевірити пошук з невалідними даними	B (Medium)	Користувач авторизований	1. Ввести випадковий набір символів	Відображається повідомлення про відсутність результатів
--------------	-------------------------	---------------------------------------	------------	--------------------------	-------------------------------------	---

Модуль: Відтворення треку

ID	Назва	Опис / Ціль	Пріоритет	Передумови	Кроки	Очікуваний результат
ТС-05	Відтворення треку	Перевірити старт відтворення	A (High)	Користувач авторизований	1. Обрати трек 2. Натиснути Play	Трек відтворюється
ТС-06	Відтворення без інтернету	Перевірити поведінку без з'єднання	B (Medium)	Інтернет вимкнений	1. Натиснути Play	Відображається повідомлення про помилку

Модуль: Плейлисти

ID	Назва	Опис / Ціль	Пріоритет	Передумови	Кроки	Очікуваний результат
ТС-07	Створення плейлиста	Перевірити створення нового плейлиста	A (High)	Користувач авторизований	1. Натиснути "Create playlist" 2. Ввести назву	Плейлист створено
ТС-08	Створення без назви	Перевірити валідацію	C (Low)	Користувач авторизований	1. Створити плейлист без назви	Система показує повідомлення про помилку

Модуль: Додавання треку до плейлиста

ID	Назва	Опис / Ціль	Пріоритет	Передумови	Кроки	Очікуваний результат
ТС-09	Додавання треку	Перевірити додавання треку	A (High)	Існує плейлист	1. Обрати трек 2. Додати до плейлиста	Трек додано
ТС-10	Додавання без авторизації	Перевірити обмеження доступу	B (Medium)	Користувач не авторизований	1. Спробувати додати трек	Система пропонує авторизуватися