

**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»  
З 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
TC-01	Успішна авторизація	Перевірити вхід користувача з валідним Google-акаунтом	A (High)	Користувач має Google-акаунт	1. Відкрити сайт2. Натиснути “Sign in”3. Увійти через Google	Користувач успішно авторизований, відображається головна сторінка
TC-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
TC-03	Пошук існуючого треку	Перевірити пошук валідного треку	A (High)	Користувач авторизований	1. Ввести назву треку2. Натиснути Enter	Відображається список результатів

<b>TC-04</b>	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
TC-05	Відтворення треку	Перевірити старт відтворення	A (High)	Користувач авторизований	1. Обрати трек2. Натиснути Play	Трек відтворюється
TC-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
TC-07	Створення плейлиста	Перевірити створення нового плейлиста	A (High)	Користувач авторизований	1. Натиснути “Create playlist”2. Ввести назву	Плейлист створено
TC-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
TC-09	Додавання треку	Перевірити додавання треку	A (High)	Існує плейлист	1. Обрати трек2. Додати до плейлиста	Трек додано
TC-10	Додавання без авторизації	Перевірити обмеження доступу	B (Medium)	Користувач не авторизований	1. Спробувати додати трек	Система пропонує авторизуватися