**Лабораторна робота №3: Розробка тест-кейсів на основі тест-плану та чеклистів**

**1. Вхід через Google-акаунт**

**ID:** TC-001

**Опис:** Перевірка можливості входу через Google-акаунт

**Пріоритет:** High

**Передумови:** Користувач має зареєстрований Google-акаунт

**Кроки:**

1. Відкрити сторінку входу YouTube Music
2. Натиснути кнопку "Увійти через Google"
3. Ввести облікові дані Google
4. Підтвердити вхід

**Очікуваний результат:** Користувач успішно входить у свій обліковий запис YouTube Music

**Позитивний тест-кейс:** Вхід здійснено без помилок при правильному логіні та паролі.

**Негативний тест-кейс:** Вхід неможливий при введенні неправильного пароля/відмові роботи сервісу, з'являється відповідне повідомлення про помилку.

**2. Відновлення пароля**

**ID:** TC-002

**Опис:** Перевірка функції відновлення пароля

**Пріоритет:** High

**Передумови:** Користувач має зареєстрований акаунт, але не пам’ятає пароль

**Кроки:**

1. Перейти на сторінку входу YouTube Music
2. Натиснути "Забули пароль?"
3. Ввести свою електронну адресу
4. Виконати вказівки для відновлення пароля

**Очікуваний результат:** Користувач отримує можливість змінити пароль і успішно входить у систему

**Позитивний тест-кейс:** Користувач отримує лист для відновлення пароля та успішно змінює його.

**Негативний тест-кейс:** Введення зареєстрованої пошти не призводить до надходження листа для відновлення паролю.

**3. Пошук треку за назвою**

**ID:** TC-003

**Опис:** Перевірка можливості знайти трек за його назвою

**Пріоритет:** High

**Передумови:** Користувач увійшов у систему

**Кроки:**

1. Ввести назву треку в пошуковий рядок
2. Натиснути кнопку пошуку
3. Перевірити, чи з’явився потрібний трек у результатах

**Очікуваний результат:** Трек відображається у списку результатів пошуку

**Позитивний тест-кейс:** Введення правильної назви повертає відповідний трек.

**Негативний тест-кейс:** Введення навіть правильної назви не виводить потрібний результат або не виводить взагалі нічого.

**4. Пошук виконавця**

**ID:** TC-004

**Опис:** Перевірка пошуку музики за виконавцем

**Пріоритет:** Medium

**Передумови:** Користувач увійшов у систему

**Кроки:**

1. Ввести ім'я виконавця у пошуковий рядок
2. Натиснути кнопку пошуку
3. Перевірити, чи відображаються релевантні результати

**Очікуваний результат:** Відображається список треків та альбомів виконавця

**Позитивний тест-кейс:** Введення правильного імені виконавця повертає список його пісень.

**Негативний тест-кейс:** Введення правильного імені виконавця не виводить потрібний результат або не виводить взагалі нічого.

**5. Відтворення музики (Play/Pause)**

**ID:** TC-005

**Опис:** Перевірка кнопок "Play" та "Pause"

**Пріоритет:** High

**Передумови:** Користувач увійшов у систему та відкрив трек

**Кроки:**

1. Натиснути кнопку "Play"
2. Перевірити, чи трек починає грати
3. Натиснути кнопку "Pause"
4. Перевірити, чи трек зупиняється

**Очікуваний результат:** Музика коректно відтворюється і зупиняється

**Позитивний тест-кейс:** Трек відтворюється після натискання "Play", зупиняється після "Pause".

**Негативний тест-кейс:** Кнопки не працюють або не змінюють стан відтворення.

**6. Регулювання гучності**

**ID:** TC-006

**Опис:** Перевірка зміни рівня гучності

**Пріоритет:** High

**Передумови:** Трек відтворюється

**Кроки:**

1. Перемістити повзунок гучності вправо
2. Перевірити, чи збільшилася гучність
3. Перемістити повзунок гучності вліво
4. Перевірити, чи зменшилася гучність

**Очікуваний результат:** Гучність змінюється відповідно до дій користувача

**Позитивний тест-кейс:** Гучність змінюється після переміщення повзунка.

**Негативний тест-кейс:** Гучність залишається незмінною після регулювання.

**7. Створення плейлиста**

**ID:** TC-007

**Опис:** Перевірка можливості створити новий плейлист

**Пріоритет:** Medium

**Передумови:** Користувач увійшов у свій акаунт

**Кроки:**

1. Перейти в розділ "Мої плейлисти"
2. Натиснути "Створити новий плейлист"
3. Ввести назву плейлиста
4. Натиснути "Зберегти"

**Очікуваний результат:** Новий плейлист створений і з'являється у списку.

**Позитивний тест-кейс:** Плейлист успішно створюється та зберігається в профілі.

**Негативний тест-кейс:** Плейлист не з’являється у профілі, не створюється, з’являється помилка збереження.

**8. Редагування плейлиста**

**ID:** TC-008

**Опис:** Перевірка можливості редагувати плейлист

**Пріоритет:** Medium

**Передумови:** Існує хоча б один плейлист

**Кроки:**

1. Відкрити існуючий плейлист
2. Додати/видалити трек
3. Натиснути "Зберегти"

**Очікуваний результат:** Зміни успішно збережені.

**Позитивний тест-кейс:** Зміни в плейлисті зберігаються та відображаються.

**Негативний тест-кейс:** Зміни не зберігаються, зберігаються неповністю чи з’являється помилка збереження змін.

**9. Видалення плейлиста**

**ID:** TC-009

**Опис:** Перевірка можливості видалити плейлист

**Пріоритет:** Medium

**Передумови:** Існує хоча б один плейлист

**Кроки:**

1. Відкрити плейлист
2. Натиснути "Видалити"
3. Підтвердити дію

**Очікуваний результат:** Плейлист видалений із бібліотеки.

**Позитивний тест-кейс:** Плейлист зникає з профілю.

**Негативний тест-кейс:** Плейлист не видаляється / з нього зникає лише частина треків / видаляється лише частина інформації плейлисту.