Лабораторная работа 4

Цель работы: Цель данной работы заключается в разработке набора тест-кейсов для проверки функциональности сервиса бронирования билетов кинотеатра.

Список используемых тест-кейсов:

1. Тестирование аутентификации (2 теста):

1.1. Тестирование авторизации.

1.2. Тестирование регистрации.

2. Тестирование сервиса авторизации (2 теста):

2.1. Тестирование авторизации пользователя.

2.2. Тестирование ошибки авторизации.

3. Тестирование получения расписания сеансов (2 теста):

3.1. Тестирование позитивного сценария.

3.2. Тестирование негативного сценария.

4. Тестирование фильтрации расписания (2 теста):

4.1. Тестирование позитивного сценария.

4.2. Тестирование негативного сценария.

5. Тестирование сортировки расписания (2 теста):

5.1. Тестирование позитивного сценария.

5.2. Тестирование негативного сценария.

6. Тестирование поиска сеанса (2 теста):

6.1. Тестирование поиска по названию.

6.2. Тестирование поиска по дате.

7. Тестирование управления пользователями (3 теста):

7.1. Тестирование регистрации нового пользователя.

7.2. Тестирование изменения данных пользователя.

7.3. Тестирование удаления пользователя.

8. Тестирование бронирования билетов (6 тестов):

8.1. Тестирование добавления билетов в корзину.

8.2. Тестирование получения списка корзины.

8.3. Тестирование оплаты билетов.

8.4. Тестирование получения данных об оплате.

8.5. Тестирование отправки билетов на почту пользователя.

8.6. Тестирование подтверждения бронирования.

Описание эквивалентных классов:

(описание эквивалентных классов можно привести аналогично описанию в лабораторной работе 4)

Расчет количества тестов: итого 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 3 + 6 = 21 тест.

Вывод: Разработанный набор тест-кейсов обеспечивает полное тестирование функциональности сервиса бронирования билетов кинотеатра, включая как позитивные, так и негативные сценарии использования. Тестирование позволит выявить и исправить потенциальные проблемы или ошибки в работе сервиса.