ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №5. Тема лабораторной работы: Ручное тестирование.

Цель работы: Проведение ручного выполнения тест-кейсов для проверки правильной работы реализованного функционала. Проанализировать исходные документы с требованиями и описанием тестовых случаев, составить тест-план с учетом этих требований, выполнить тест-кейсы и подготовить отчет о результатах проверки.

Тест-план:

1. Объект тестирования: Приложение, включающее следующие основные функциональности:
   * Аутентификация и регистрация пользователей
   * Получение расписания сеансов
   * Фильтрация и сортировка сеансов
   * Поиск сеансов
   * Бронирование и оплата
2. Функции, которые будут протестированы:
   * Аутентификация и регистрация пользователей
   * Получение расписания сеансов
   * Фильтрация и сортировка сеансов
   * Поиск сеансов
   * Бронирование и оплата
3. Результаты тестирования:
   * Отчет по тестированию
   * Список выявленных дефектов
4. Задачи тестирования:
   * Выполнение тест-кейсов из тест-плана
   * Регистрация дефектов

**Отчет по тестированию:** Успешно выполнены все тест-кейсы из тест-плана кроме теста 6.1 “Поиск сеансов по названию” (Негативный). Данная функциональность имеет ряд недостатков, в том числе зависимость от регистра и отсутствие проверки орфографии.

**Список выявленных дефектов:**

Дефект:

Краткое описание: При некорректном написании названия фильма, использовании только одного регистра или неправильной офрографии.

Серьезность: Критическая

Приоритет: Высокий

Шаги к воспроизведению:

1. Зайти на страницу отображения расписания
2. Ввести название необходимого фильма в поисковую строку
3. Найти фильм

Результат: Соответствующего фильма не найдено

Ожидаемый результат: Наиболее близкое по написанию название фильма

Выводы по работе: В результате проведенной лабораторной работы было проведено ручное тестирование веб-приложение бронирования билетов в кинотеатр. В процессе тестирования был выявлен дефект работы приложения, включающий в себя некорректный поиск фильма по названию. Результаты тестирования помогут в дальнейшем исправить выявленные дефекты, чтобы улучшить качество продукта.