**Лабораторная работа №5**

**Петриков Артём**

1. **Цель работы:** Целью данной лабораторной работы является выполнение ручного функционального тестирования программной системы согласно предоставленным тест-кейсам и составление отчета о результатах тестирования.
2. **Тест-план:**

**Тест-кейсы:**

1. **Авторизация (Позитивный)** - проверка успешной авторизации пользователя.
2. **Бронирование авиабилетов (Позитивный)** - проверка успешного бронирования авиабилета.
3. **Авторизация (Позитивный)** - дополнительная проверка успешной авторизации для сотрудника.
4. **Редактирование рейсов (Негативный)** - проверка ввода некорректных данных при редактировании рейсов.
5. **Оформление авиабилета (Негативный)** - проверка неправильного ввода данных при оформлении авиабилета.
6. **Оформление авиабилета (Позитивный)** - проверка успешного оформления авиабилета.
7. **Отчет по тестированию:**

В ходе выполнения тест-кейсов были зафиксированы результаты тестирования, которые описаны подробно далее.

1. **Список выявленных дефектов:**

**Дефект 1:**

**Краткое описание:** Отсутствие сообщения об ошибке при вводе некорректной даты вылета при редактировании рейсов.

**Серьезность:** Значительная (major)

**Приоритет:** Средний

**Дефект 2:**

**Краткое описание:** Отсутствие предупреждения о незаполненных обязательных полях при оформлении авиабилета.

**Серьезность:** Значительная (major)

**Приоритет:** Высокий

**Дефект 3:**

**Краткое описание:** Не обновление информации о доступных местах на рейсе после успешного бронирования авиабилета.

**Серьезность:** Критическая (critical)

**Приоритет:** Высокий

1. **Выводы по работе:**

Лабораторная работа по ручному функциональному тестированию позволила выявить несколько серьезных дефектов, требующих исправления. Отчет о тестировании предоставляет информацию о результатах тестирования, что позволяет разработчикам и тестировщикам принять необходимые меры для улучшения качества продукта.

1. **Список использованных источников:**

Для выполнения лабораторной работы использовались предоставленные тест-кейсы и методические материалы по ручному функциональному тестированию. Дополнительные источники информации не использовались.