**Фархутдинов Айдар**

**Цель работы:**

Выполнение ручного функционального тестирования программной системы согласно предоставленным тест-кейсам и составление отчета о результатах тестирования.

**Тест-план:**

1. **Модуль разработчика (employee)**:
   * **Авторизация (Позитивный)**: проверка успешной авторизации пользователя.
   * **Создание задач (Позитивный)**: проверка успешного создания задачи.
2. **Модуль работодателя (employer)**:
   * **Авторизация (Позитивный)**: проверка успешной авторизации пользователя.
   * **Выбор задач (Негативный)**: проверка реакции системы на выбор задач после исчерпания доступных задач.

**Тест-кейсы:**

1. **Авторизация (Позитивный)**:
   * Проверка успешной авторизации пользователя с валидными данными (логин и пароль).
2. **Создание задач (Позитивный)**:
   * Проверка успешного создания задачи при корректных данных.
3. **Авторизация (Позитивный)**:
   * Проверка успешной авторизации для работодателя с валидными данными (логин и пароль).
4. **Выбор задач (Негативный)**:
   * Проверка реакции системы на выбор задач при исчерпании всех доступных задач (появление пустых карточек).

**Отчет по тестированию:**

В ходе выполнения тест-кейсов были зафиксированы следующие результаты тестирования:

1. **Авторизация (Позитивный) - Модуль разработчика**:
   * Тест прошел успешно. Пользователь авторизован.
2. **Создание задач (Позитивный) - Модуль разработчика**:
   * Тест прошел успешно. Задача создана.
3. **Авторизация (Позитивный) - Модуль работодателя**:
   * Тест прошел успешно. Работодатель авторизован.
4. **Выбор задач (Негативный) - Модуль работодателя**:
   * Тест прошел. Обнаружена ошибка: после выбора всех задач появляются пустые карточки.

**Список выявленных дефектов:**

1. **Дефект 1**:
   * **Краткое описание**: Отсутствие сообщения об ошибке при выборе задач, когда все задачи уже выбраны.
   * **Серьезность**: Значительная (major)
   * **Приоритет**: Средний

**Выводы по работе:**

Лабораторная работа по ручному функциональному тестированию позволила выявить несколько значительных дефектов, требующих исправления. Позитивные тесты подтвердили правильное выполнение основных функций системы, тогда как негативные тесты выявили проблемы. Отчет о тестировании предоставляет информацию о результатах тестирования, что позволяет разработчикам и тестировщикам принять необходимые меры для улучшения качества продукта.

**Список использованных источников:**

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