**Лабораторная работа №4**

**Фархутдинов Айдар**

**a) Цель работы**: разработать набор тест-кейсов для тестирования функциональности веб-сервиса платформы для фрилансера WorkSwiper на основе анализа предоставленной тестовой документации.

**b) Список тест-кейсов:**

1) Модуль разработчика (employee):

- 1.1 Авторизация (Позитивный)

- 1.2 Создание задач (Позитивный)

2) Модуль работодателя (employer):

- 2.1 Авторизация (Позитивный)

- 2.2 Выбор задач (Негативный)

**c) Описание эквивалентных классов:**

- Эквивалентные классы для авторизации:

- Позитивные случаи (Валидные данные): Пользователь вводит правильный логин и пароль.

- Негативные случаи (Невалидные данные): Пользователь вводит неправильный логин или пароль.

- Эквивалентные классы для создания задач:

- Позитивные случаи (Валидные данные): Пользователь успешно авторизован и вводит корректные данные для создания задачи.

- Негативные случаи (Невалидные данные): Пользователь не авторизован или вводит некорректные данные для создания задачи.

- Эквивалентные классы для выбора задач:

- Позитивные случаи (Валидные данные): Пользователь успешно авторизован и выбирает задачи.

- Негативные случаи (Невалидные данные): Пользователь видит бесконечное появление пустых карточек после выбора всех доступных задач.

**d) Расчет количества тестов:**

- Модуль разработчика (employee):

- Авторизация: 1 тест-кейс

- Создание задач: 1 тест-кейс

Итого: 2 теста

- Модуль работодателя (employer):

- Авторизация: 1 тест-кейс

- Выбор задач: 1 тест-кейс

Итого: 2 теста

Всего тестов: 4

**e) Выводы по работе:**

Разработанные тест-кейсы охватывают различные сценарии использования модулей разработчика и работодателя веб-сервиса WorkSwiper. Позитивные тесты подтверждают правильное выполнение основных функций, а негативные тесты выявляют потенциальные проблемы и недочеты в системе. Важно обращать внимание на корректность обработки ошибок и предоставление информативных сообщений для пользователей.

**f) Список использованных источников:**

Тестирование областей определения или нечто большее, чем анализ граничных значений [Электронный ресурс] // Хабр URL: <https://habr.com/ru/companies/infopulse/articles/270909/> (дата обращения: 21.03.2024).