**Фархутдинов Айдар**

**Документация к системе WorkSwiper:**

**Цель:**

Цель документации – описать набор тест-кейсов для функционального тестирования системы WorkSwiper с целью обеспечения корректной работы основных функциональностей системы.

**Описание:**

Документ содержит список тест-кейсов, описывающих различные сценарии использования системы WorkSwiper. Каждый тест-кейс включает в себя описание предусловий, шагов для выполнения теста и ожидаемый результат.

**Критерии качества:**

1. **Полнота**: Все основные сценарии использования системы должны быть описаны в документации.
2. **Понятность**: Шаги тест-кейсов должны быть понятными и легко интерпретируемыми.
3. **Практичность**: Тест-кейсы должны соответствовать реальным потребностям пользователей и покрывать основные функциональности системы.
4. **Необходимость**: Тест-кейсы должны включать в себя ключевые сценарии использования системы и потенциально критические случаи.

**Метод тестирования:**

Для проверки качества документации предлагается использовать метод ревизии документации, при котором документация анализируется специалистом на предмет соответствия заявленным критериям качества.

**Список тест-кейсов:**

1. **Авторизация (Позитивный)**
   * **Предусловия**: Пользователь находится на главной странице входа в систему и был ранее зарегистрирован в системе.
   * **Шаги**:
     1. Ввести в поля "Логин" и "Пароль" логин и пароль пользователя.
     2. Нажать кнопку "Войти".
   * **Ожидаемый результат**: Успешная авторизация, после которой пользователь может видеть приветственное сообщение на главной странице.
2. **Создание задачи (Позитивный)**
   * **Предусловия**: Пользователь успешно авторизован и перешёл на страницу создания задачи.
   * **Шаги**:
     1. Нажать кнопку "Создать задачу".
     2. Ввести в обязательные поля данные задачи.
     3. Нажать кнопку "Сохранить".
   * **Ожидаемый результат**: Созданная задача отображается в списке задач пользователя.
3. **Удаление задачи (Негативный)**
   * **Предусловия**: Пользователь находится на странице со списком задач.
   * **Шаги**:
     1. Выбрать задачу для удаления.
     2. Нажать кнопку "Удалить".
     3. Подтвердить удаление.
   * **Ожидаемый результат**: Задача не удаляется, если пользователь не подтвердил действие или система отображает сообщение об ошибке при попытке удаления задачи, связанной с другими важными данными.

**Анализ документации**

**a) Цель работы:**

Целью работы является проведение анализа документации к системе WorkSwiper с целью выявления её качества и выявления потенциальных недочетов.

**b) Описание тестируемой документации:**

Документация представляет собой список тест-кейсов для функционального тестирования системы WorkSwiper. Каждый тест-кейс включает в себя описание предусловий, шагов для выполнения теста и ожидаемый результат.

**c) Описание критериев качества тестируемой документации:**

* **Полнота**: Документация должна описывать все основные сценарии использования системы.
* **Понятность**: Шаги тест-кейсов должны быть понятными и легко интерпретируемыми.
* **Практичность**: Тест-кейсы должны быть реалистичными и соответствовать реальным потребностям пользователей.
* **Необходимость**: Тест-кейсы должны покрывать ключевые функциональности системы и потенциально критические сценарии использования.

**d) Описание и обоснование метода тестирования документации:**

Для проверки качества документации предлагается использовать метод ревизии документации, при котором документация анализируется специалистом на предмет соответствия заявленным критериям качества.

**e) Список несоответствий в документации критериям качества с указанием номеров пунктов исходной документации, цитированием части документации и конкретными рекомендациями к исправлению:**

1. **Несоответствие критерию "Полнота"**:
   * **Оригинал**: Документация не содержит сценариев обработки ошибок при создании задач.
   * **Рекомендация**: Добавить тест-кейсы для обработки ошибок при создании задач, таких как ввод некорректных данных.
2. **Несоответствие критерию "Понятность"**:
   * **Оригинал**: Шаги тест-кейса для удаления задачи описаны недостаточно подробно.
   * **Рекомендация**: Уточнить шаги, добавив информацию о подтверждении удаления и возможных системных сообщениях.
3. **Несоответствие критерию "Практичность"**:
   * **Оригинал**: Тест-кейс для создания задачи не учитывает возможные ограничения на длину или формат вводимых данных.
   * **Рекомендация**: Добавить проверки на длину и формат вводимых данных при создании задачи.

**f) Выводы по работе:**

Документация к системе WorkSwiper содержит некоторые недочеты, которые могут повлиять на качество тестирования и, в итоге, на работоспособность системы. Рекомендуется провести доработку документации с учетом выявленных недочетов.

**g) Список использованных источников:**

1. Документация к системе WorkSwiper
2. Критерии качества документации
3. Методы тестирования документации