Постановка задачи приложения

1. Проблема

В настоящее время чтобы сшить какую – нибудь вещь нам нужно выбрать фасон, выбрать материал, цвет и т.д. Клиенты и сами портные хотят, чтобы была одна платформа, где можно выбрать материал, фасон, цвет, эскиз самому не выходя из дома и создать свой идеальный эскиз одежды,

1. Сценарий

Маша клиентка ателье и захотела заказать для себя платье. Но она никак не может определиться,с фасоном, цветом, материалом, эскизом платья. И она находит online платформу где она нашла себе материал, фасон, цвет и эскиз по последний моде. В данной платформе все фасоны каждый раз обновляются. И можно подобрать для себя всё что угодно.

1. Т ребования

В проекте должны быть учтены следующие функциональные требования (FR) и нефункциональные требования (NFR).

FR1: Пользователь или даже сам портной может зайти и найти эскиз который ему нужен

FR2: Пользователь или даже сам портной могут создать свой идеальный эскиз и фасон вещи

FR3: За выбранной эскиз, материал, фасон, и работу портного можно оплачивать не выходя из дома через карту или наличными.

NFR1: Удобство использования: Приложение должно быть интуитивно понятным в использовании, а пользовательский интерфейс должен быть простым для понимания. Все взаимодействия должны быть завершены менее чем за три клика.

NFR2: Соответствие руководящим принципам: Дизайн платформы должен соответствовать рекомендациям по удобству использования для выбранной операционной системы.

NFR3: Целевая платформа: Приложение должно быть разработано на Python.

1. Целевая среда

Приложение должно быть продемонстрировано на Python.

1. Документация

• Документ с анализом требований (RAD - Requirements Analysis Document)

• Проектный документ системы (SDD - System Design Document)

• Исходный код под контролем версий, включая документацию по исходному коду

1. Критерии Приемлемости Клиента

Приложение должно демонстрировать, по крайней мере, следующую функциональность: платформа должна показывать новую коллекцию вещей. Способ оплаты вещей. Приложение взаимодействует с серверной системой, предоставленной заказчиком, и соответствует требованиям к удобству использования.