**Проучване за разработка на десктоп приложение на тема – Шивашко ателие**

**1. Предпоставки за създаване:**

**-** **Идея и концепция**: За начало, трябва да определим целите и функционалността на приложението. Какви проблеми ще решава? Какви функции ще предоставя? Изготвен подробен план за приложението.

**- Пазарно проучване:** Изследване на пазара за шивашки ателиета и техните нужди. Какви са конкурентните приложения и как можете да предложим нещо по-добро или различно?

**- Технологични решения:** Избиране на технология за разботка на приложението, включително програмни езици, бази данни и библиотеки.

**- Разработка и програмиране:** Започване на разработката на приложението, като се приложи избраните технологии. Разработване на модули за управление на поръчки, клиенти и други функции.

**- Тестване и отстраняване на грешки:** Провеждане и коригиране на всички намерени грешки и проблеми.

**-Сигурност:** Осигуряване на сигрност на данните и самото приложение, за да се предотврати злоупотреба и нарушения за поверителността.

**2. Сравнени с други приложения**

**-Достъпност:**

\*Десктоп приложение: Инсталира се на компютъра, осигурява независимост от интернет връзка.

\*Уеб приложение: Изисква постоянна интернет връзка за достъп.

**-Локално съхранение на данни:**

\*Десктоп приложение: Може да съхранява данни локално на устройството, което позволява бърз достъп и работа, дори и при лоша или липсваща интернет връзка.

\*Уеб приложение: Данните се съхраняват обикновено на сървъра, което може да води до зависимост от интернет връзката и забавяне при обработка.

**-Мобилна съвместимост:**

\*Десктоп приложение: Обикновено не е мобилно съвместимо и изисква отделно разработване на мобилна версия.

\*Уеб приложение: Лесно може да се достъпва от мобилни устройства с различни размери на екрана.

**-Сигурност:**

\*Десктоп приложение: Може да бъде по-лесно защитено от външни заплахи, но изисква актуализации на клиентска страна.

\*Уеб приложение: Има по-големи рискове от сигурност и нарушения, но може да се актуализира централно.

**-Цена:**

\*Десктоп приложение: Може да се изисква плащане за лицензия или инсталация, но няма обичайни абонаменти.

\*Уеб приложение: Обикновено се основава на абонаментна модел.