

Техническое задание (ТЗ)

Проект: Мобильное приложение для учета закупок товаров

Платформа: iOS

Пользователь: один

1. Общие сведения

Настоящее техническое задание описывает требования к разработке мобильного приложения, предназначенного для ввода, хранения и обработки данных о закупках товаров. Приложение будет использоваться одним пользователем и должно работать на устройствах под управлением iOS.

Цель проекта - создать удобный инструмент для учета закупок товаров с возможностью ввода, редактирования, удаления и просмотра данных

2. Цели и задачи проекта

Цель:

Обеспечить удобное и надежное ведение учета закупок товаров через мобильное приложение.

Задачи:

- Создать мобильное приложение для iOS.
- Обеспечить ввод данных о закупках товаров.
- Организовать хранение данных во внутренней базе приложения.
- Реализовать функции редактирования, удаления и просмотра данных.
- Обеспечить удобный и понятный интерфейс с индивидуальным дизайном.

3. Описание приложения

Приложение предназначено для одного пользователя и используется на мобильных устройствах под управлением iOS.

Основное назначение - учет закупок товаров с возможностью быстрого ввода и обработки информации.

Приложение будет хранить данные локально во внутренней базе.

4. Функциональные требования

Приложение должно обеспечивать следующие функции:

1. **Ввод данных о закупке:**
 - название товара
 - дата закупки
 - количество
 - цена
 - поставщик
 - номер контейнера
 - проход, где находится контейнер
2. **Сохранение данных** во внутренней базе приложения.
3. **Редактирование** уже введенных данных.
4. **Удаление** записей.
5. **Просмотр списка закупок** с возможностью сортировки и поиска по ключевым полям.
6. **Интерфейс:**
 - индивидуальный дизайн приложения
 - удобные формы для ввода и редактирования данных
 - кнопки для основных функций
 - списки и таблицы для отображения информации

5. Нефункциональные требования

- Приложение должно быть устойчивым к сбоям и корректно сохранять данные.
- Хранение данных-во внутренней базе приложения на устройстве пользователя.
- Интерфейс должен быть интуитивно понятным и соответствовать современным стандартам iOS.
- Приложение не требует авторизации - открывается сразу после запуска.

6. Требования к результату

Готовый продукт должен включать:

- работающее приложение на iOS, соответствующее описанным функциям;
- внутреннюю базу данных с возможностью добавления, редактирования, удаления и просмотра записей;
- реализованный индивидуальный дизайн интерфейса.

Критерии приёмки:

- все функции работают без ошибок;
- данные корректно сохраняются и отображаются;
- интерфейс соответствует описанию в ТЗ.