**Название проекта:**

Приложение рецептов

**Описание проекта:**

Мобильное приложение, позволяющее выбирать рецепты и делится ими с другими.

**Функциональные требования**

1. Поиск рецептов:

Главный экран:

* Поиск рецептов.
* Популярные рецепты.

2. **Экран рецепта**:

* Название рецепта.
* Фото блюда.
* Ингредиенты.
* Пошаговая инструкция.
* Время приготовления и количество порций.
* Кнопка "Сохранить в избранное".

3. **Регистрация и авторизация**:

* Возможность регистрации через почту или социальные сети.
* Авторизация для сохранения пользовательских данных
* Кнопка с именем пользователя: Пользователь вводит свое имя.
* Кнопка с паролем: Пользователь вводит пароль

4. **Избранное**:

* Список сохраненных рецептов

**Нефункциональные требования**

1. Платформы

- Android и iOS.

2. UI/UX требования

* Кнопки: Крупные и хорошо заметные кнопки.
* Шрифты: Четкий и легко читаемый шрифт (например, Roboto или Source Serif Pro).
* Интерфейс должен быть интуитивно понятным и адаптивным для различных экранов.

3. Хранение данных

* Локальное хранилище: SQLite

4. Язык программирования

- Kotlin

**План разработки**

Этап 1: Подготовка и анализ

- Создание прототипов и макетов.

Этап 2: Разработка

- Создание архитектуры приложения.

- Разработка экранов

- Подключение базы данных

- Интеграция компонентов.

Этап 3: Тестирование

- Юнит-тестирование.

- Интеграционное тестирование.

- Тестирование UI/UX.

Этап 4: Запуск и поддержка

- Развертывание приложения.

- Обновления и улучшения.

**Мудборд**

<https://www.figma.com/design/QPQhHIocRmh8jdvkr79nIu/Untitled?node-id=0-1&p=f&t=Q4zHgwqXiRXQddHy-0>

Цвета:

1. # FFFFFF



1. # FFE100



1. #00D0FF

Шрифты:

Source Serif Pro