



# Заказ еды через Telegram Бот

Добро пожаловать в нашу презентацию о революционном проекте, связанном с доставкой домашней еды через удобного Telegram-бота. Мы рады представить вам нашу концепцию, команду и планы по реализации этого захватывающего предприятия.

# Бэклог продукта

Определение технических требований и постановка задач. 10

Реализация регистрации и аутентификации продавцов через Telegram 4

Настройка базовой структуры бота с использованием aiogram 9

Разработка базы данных для хранения информации о продавцах и блюдах 6

Реализация функционала добавления блюд 8

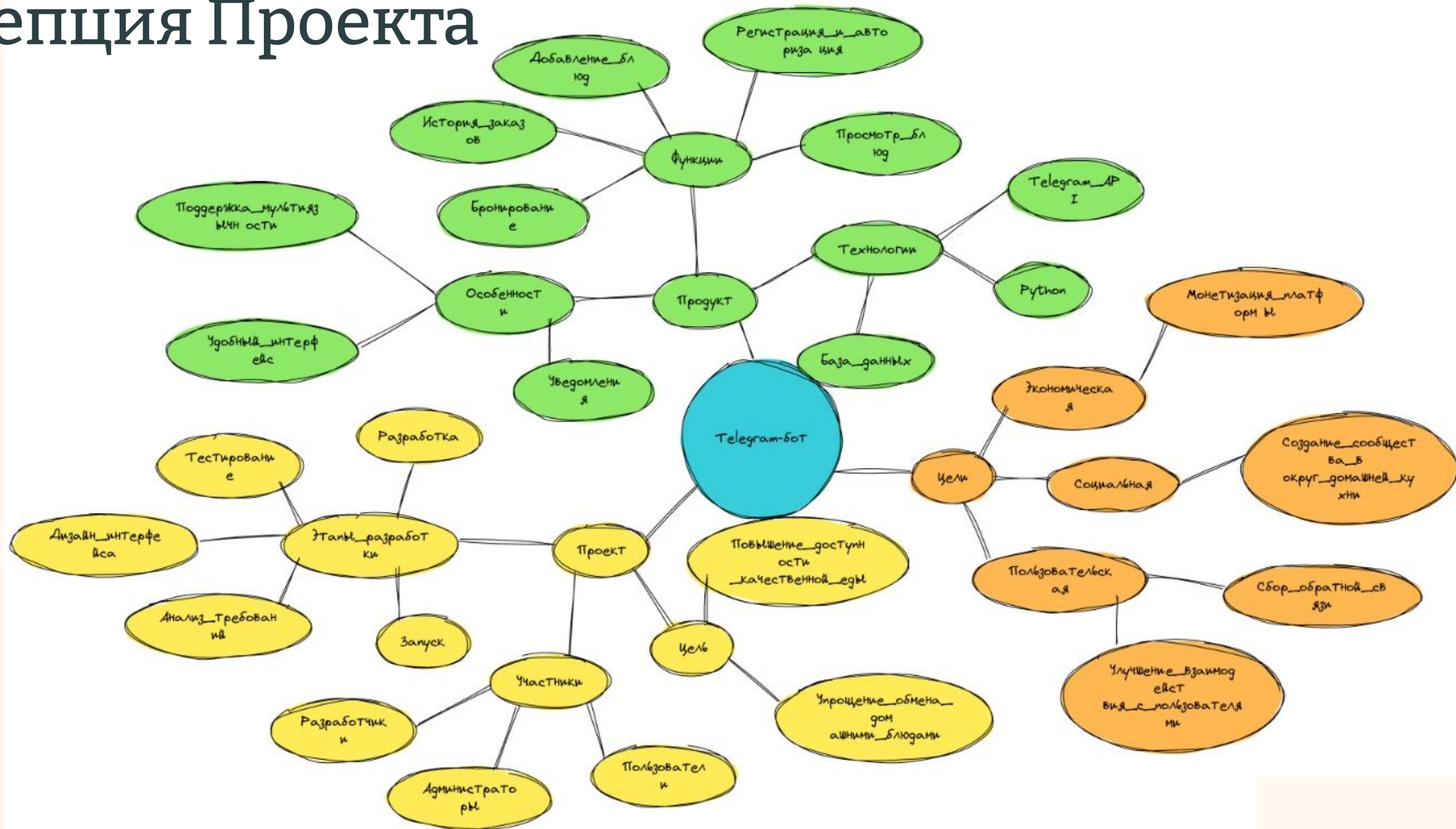
Создание прототипов интерфейса для продавцов 5

Разработка визуальных элементов и UI/UX рекомендаций 7





# Концепция Проекта



# Ценности Проекта и Целевая Аудитория

1

## Ценности Проекта

Поддержка местных сообществ, использование свежих ингредиентов, забота об окружающей среде.

2

## Целевая Аудитория

Студенты, занятые профессионалы, любители домашней еды, вегетарианцы и веганы.

3

## Выгоды для Пользователей

Возможность заказывать свежеприготовленные блюда, поддерживать местных кулинаров, открывать новые вкусы.

4

## Социальное Воздействие

Сокращение пищевых отходов, стимулирование местного производства продуктов питания.



# Структура Команды

## Руководитель Проекта

Отвечает за общее управление проектом и координацию команды.

## Разработчики

Создают и поддерживают Telegram-бота, а также интегрируют его с платформами доставки.

## Маркетологи

Продвигают проект, привлекают новых пользователей и взаимодействуют с сообществом.

## Дизайнеры

Создают оформление и представление продуктов в Telegram-боте.

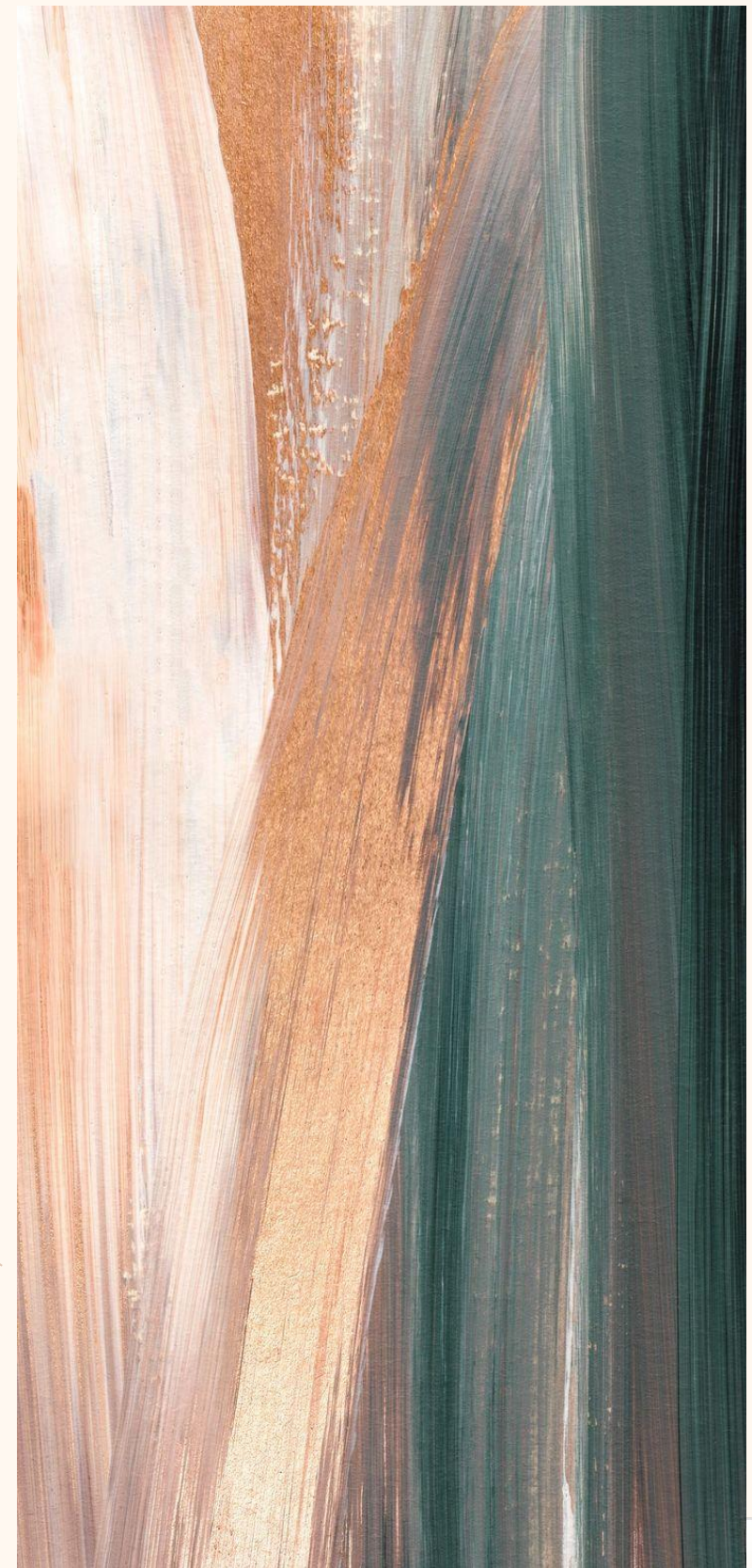
# Матрица ответственности

	Разработка Telegram бота	Работа с базами данных	Разработка визуальных элементов и UI/ UX рекомендаций	Взаимодействие с сообществом/ привлечение новых людей	Испытания бота	Создание презентации
Марго	A	A	I		R	A
Полина	R	R			R	I
Лена	I		R	A		I
Роза	I		A	R		R
Слава	C	I	I	I	A	R

# Спринт 1

Цель: найти информацию, позволяющую в дальнейшем реализовать проект

- **Слава (Product Manager):**
  - Определение технических требований проекта и постановка задач.
- **Полина (Python Developer):**
  - Создание бота через BotFather .
  - Изучение библиотеки aiogram.
- **Роза (Marketing):**
  - Проведение опроса о нужности бота.
- **Лена (Designer):**
  - Разработка имени бота и визуальной составляющей .
- **Марго (Python Developer):**
  - Поиск информации о базах данных для хранения информации и обучение работе с SQLiteStudio.





# Спринт 2

Цель: создать базовый функционал команд для разработчика и написать приветственный текст для пользователя

- **Слава (Product Manager):**
  - Анализ проделанной работы
  - Настройка репозитория и окружения разработки.
- **Полина (Python Developer):**
  - Создание базового функционала команд для разработчика.
- **Роза (Marketing):**
  - Создание прототипа интерфейса.
- **Лена (Designer):**
  - Разработка приветственного сообщения.
  - Создание прототипа интерфейса.
- **Марго (Python Developer):**
  - Создание базового функционала команд для разработчика.
  - Создание базы данных для блюд и пользователей.



# Спринт 3

Цель: создать MVP телеграмм-бота

- **Слава (Product Manager):**

- Анализ проделанной работы
- Создание презентации.

- **Роза (Marketing):**

- Проведение опроса о желаемых функциях бота.

- **Полина (Python Developer):**

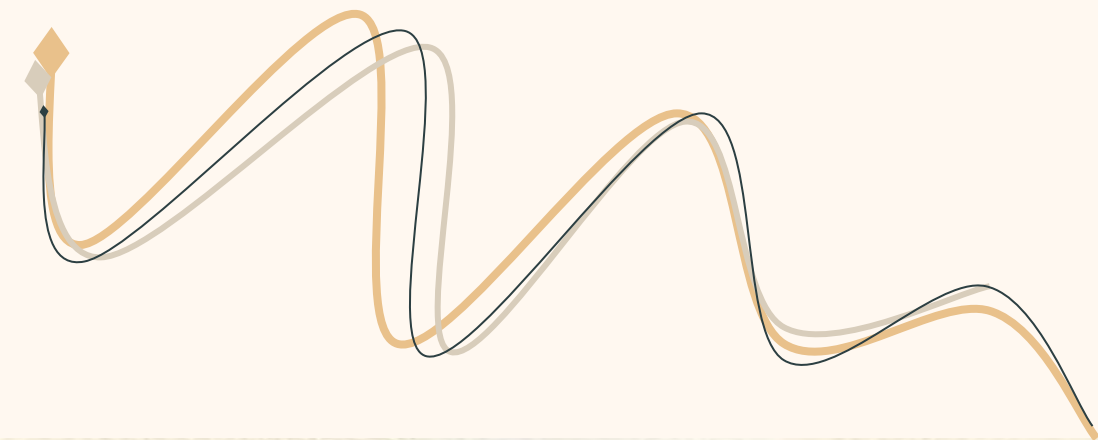
- Настройка базовой структуры бота с использованием aiogram.

- **Лена (Designer):**

- Разработка сообщений бота.
- Создание прототипа интерфейса для продавцов.

- **Марго (Python Developer):**

- Реализация функционала добавления блюд.



# Спринт 4

Цель: расширить функционал бота, а также протестировать его

- **Слава (Product Manager):**

- Анализ проделанной работы
- Создание презентации.

- **Полина (Python Developer):**

- Реализация функционала поиска блюд.

- **Марго (Python Developer):**

- Тестирование программы и поиск скрытых ошибок

- **Роза (Marketing):**

- Сбор материалов для презентации.
- Поиск тестировщиков.

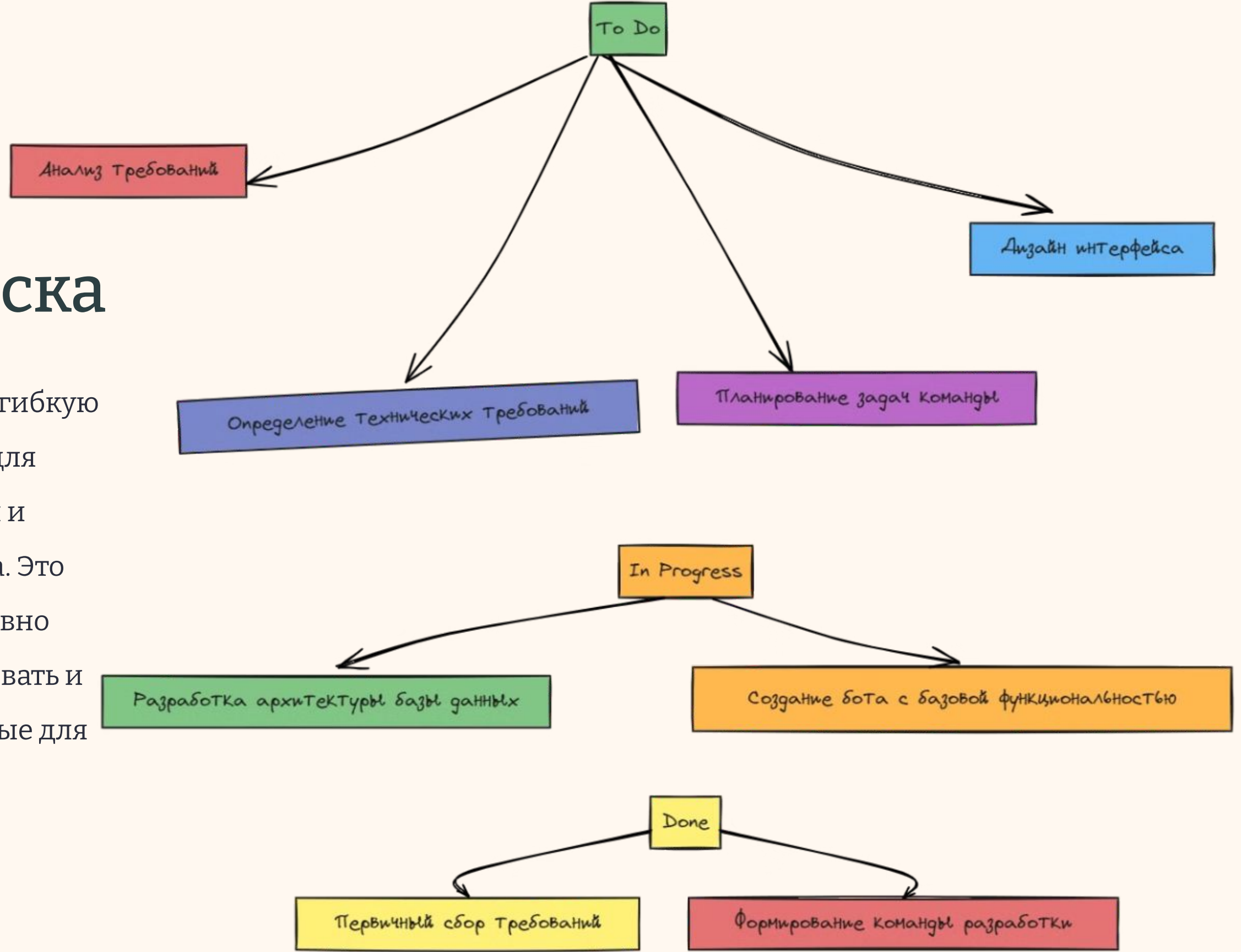
- **Лена (Designer):**

- Разработка сообщений бота.



# Канбан Доска

Наша команда использует гибкую Канбан методологию для управления задачами и отслеживания прогресса. Это позволяет нам эффективно планировать, координировать и выполнять все необходимые для проекта действия.



# Анализ сложностей

1

## Информации

Поиск актуальной, полезной и полной информации.

2

## Организация управления

Сложность реализация ежедневных встреч.

3

## Ведение отчётности

Сложность ведения отчётности в связи с учебой.

4

## Конфликты в команде





# Анализ сложностей при дальнейшей реализации проекта

1

## Масштабируемость

Обеспечение плавного роста числа пользователей и заказов.

2

## Финансирование

Поиск оптимальной бизнес-модели и привлечение инвестиций.

3

## Регуляторные Вопросы

Соответствие нормативным требованиям в сфере безопасности пищевых продуктов. (Гост 30390-2013 и др.)

4

## Логистика

Организация эффективной доставки заказов в разные районы города.



# Было проведено Альфа и Бета тестирование

**Альфа-тестирование** — это внутренний этап тестирования, который проводит команда разработчиков продукта. Основная цель — выявить и устранить ошибки до того, как продукт окажется у внешних пользователей. В альфа-тесте члены команды проверяют продукт на разных устройствах и в различных сценариях использования.



**Бета-тестирование** проводят с участием ограниченного числа внешних пользователей или тестеров. Бета-тест выполняется на предварительной версии продукта, которая считается готовой к использованию, но может иметь недоработки. Задача бета-тестов — оценить возможности и стабильность работы программы с точки зрения её будущих пользователей.

БЕТА

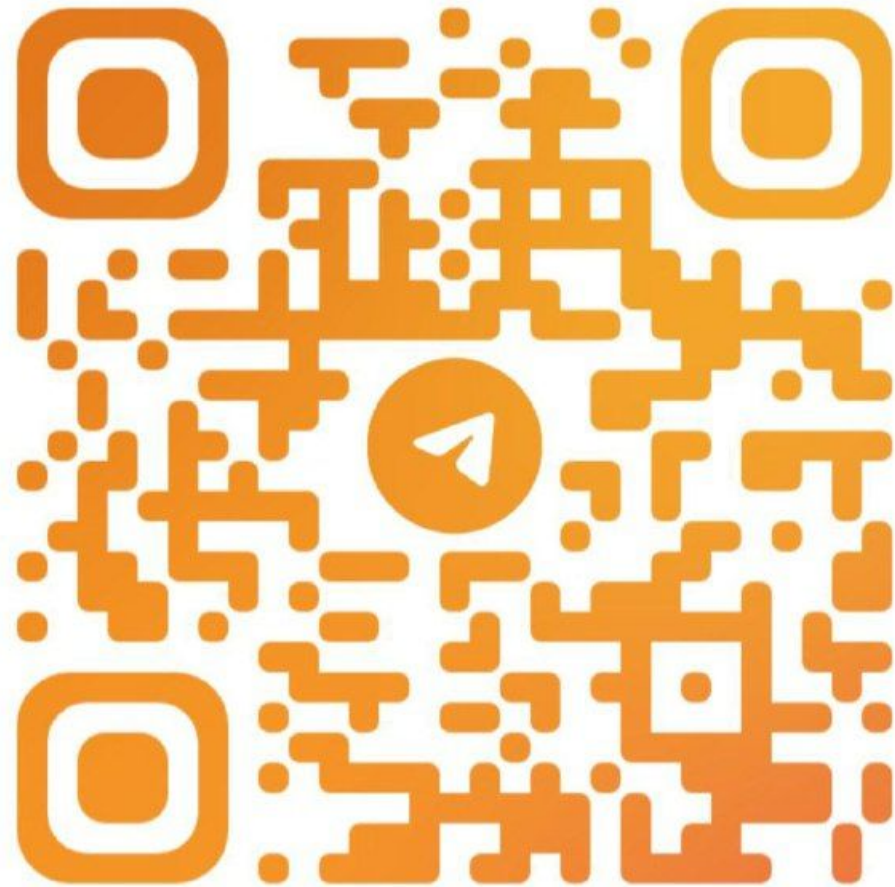


## Выводы

В ходе альфа-тестирования были исправлены ошибки в коде программы, досрочно завершающих бота. В ходе бета тестирования не было выявлено существенных недостатков, поступили предложения об изменении интерфейса бота.

Нам удалось за два месяца реализовать проект, который имеет несколько граней, требующих навыков из различным сфер жизни. Проект был выполнен по гибкой методологии с использованием доски Канбан, что позволяла отслеживать стадии реализации задач и вовремя решать возникающие проблемы. Гибкая методология помогла выполнить внеплановые задачи и сдать проект в срок.

Реализация данного проекта стала ценным опытом для нашей команды.



@TVOY\_POVAR\_BOT

Привет! Я твой помощник - rovar\_bot. 18:33

[/start](#)

[/buy](#)

[/add](#)

Нажмите [/show\\_all\\_dishes](#) для того, чтобы увидеть все блюда  
Нажмите [/choose\\_by\\_price](#) для того, чтобы выбрать блюдо по ценовой категории  
Нажмите [/choose\\_by\\_cooker](#) для того, чтобы выбрать блюдо по повару

18:29

Выберите чьи блюда будем смотреть:

Блюда hefaiwaly

Блюда mintisgreen

18:31

Список блюд: 18:30

номер: 1

Название: Овощной салат

Описание: овощной салат из капусты, огурцов, помидоров и лука

Цена: 45.0

Категория: салат

Никнейм повара: [@mintisgreen](#)

номер: 2

Название: Пирог

Описание: Пирог с вишней

Цена: 70.0

Категория: десерты

Никнейм повара: [@mintisgreen](#)

номер: 3

Название: пицца с ананасами

Описание: вкусная пицца с дарами тропиков и сочной курочкой

Цена: 7000.0

Категория: пицца

Никнейм повара: [@hefaiwaly](#)



# Спасибо за ваше внимание

Мы рады, что смогли представить вам наше видение проекта по  
заказу еды через Telegram бот. Будем рады вопросам!

