**Интервью между клиентом и разработчиком для создания Telegram бота "Случайный анонимный собеседник"**

**Ларин Никита П3Б.**

Заметка: Клиент, который предоставляет информацию о проекте, будет обозначен как "К," а разработчик, который выполняет проект, - как "Р."

**К:** Добрый день! Я хочу создать Telegram бота под названием "Случайный анонимный собеседник." Моя цель - предоставить пользователям возможность общаться анонимно с другими пользователями. Бот должен быть легким в использовании и обеспечивать полную анонимность.

**Р:** Здравствуйте! Кажется, это интересный проект. Давайте начнем с основ. Какие функции и возможности вы хотели бы видеть в боте?

**К:** Прежде всего, пользователи должны иметь возможность начать анонимный чат с другим случайным пользователем. Бот должен создавать пары для общения, и никакая личная информация не должна быть видна. Я думаю, нам потребуются команды для управления чатами, например, команда /join для поиска собеседника, /leave для выхода из поиска или текущего чата, и /report для отправки жалобы. Также, было бы здорово добавить команду /settings для настройки поиска.

**Р:** Понял. Какие еще функции вы бы хотели добавить?

**К:** Мы также хотели бы добавить возможность отправки фотографий. Однако, опять же, это должно быть анонимно. Никакие метаданные, такие как IP-адреса или личные данные, не должны быть доступны ни одной из сторон.

**Р:** Хорошо, учтем эту функцию. Извините за наводящий вопрос, но как вы хотели бы, чтобы эти команды взаимодействовали с ботом? Например, как /join должна работать, и какие параметры вы хотели бы включить в /settings?

**К:** Для /join, хочу, чтобы пользователь мог просто отправить эту команду, и бот начнет поиск собеседника автоматически. В /settings можно будет указать интересы или предпочтения, чтобы бот мог учитывать их при поиске.

**Р:** Понял, команда /join будет автоматически начинать поиск собеседника, а /settings будет использоваться для настройки поиска с учетом интересов. Мы учтем это. Есть ли какие-либо особенности дизайна или стиля, которые вы хотели бы включить в бота?

**К:** Мы предпочли бы минималистичный и интуитивно понятный дизайн, чтобы пользователи могли легко пользоваться ботом без лишних сложностей.

**Р:** Великолепно, я думаю, что у меня есть хорошее представление о проекте. Я начну работу над созданием Telegram бота "Случайный анонимный собеседник" и буду держать вас в курсе развития проекта. Мы постараемся соблюсти сроки и бюджет. Если у вас возникнут дополнительные идеи или требования, не стесняйтесь сообщить мне.

**К:** Благодарю вас! Мы с нетерпением ждем результатов. Удачи в работе!

**Техническое задание (ТЗ) для Telegram бота "Случайный анонимный собеседник"**

**1. Введение**

Цель проекта - создание Telegram бота под названием "Случайный анонимный собеседник," предоставляющего пользователям возможность анонимного общения с другими пользователями. Бот должен быть легким в использовании и обеспечивать полную анонимность пользователей.

**2. Функциональные требования**

2.1. **Анонимный чат**

* Бот должен предоставлять пользователям возможность начать анонимный чат с другим случайным пользователем.
* Чаты должны быть анонимными, и никакая личная информация не должна быть видна ни одной из сторон.

2.2. **Управление чатами**

* Должны быть реализованы следующие команды для управления чатами:
  + /join - начать поиск собеседника.
  + /leave - выход из поиска или текущего чата.
  + /report - отправка жалобы на недопустимое поведение или содержание.
  + /settings - настройка поиска с учетом интересов.

2.3. **Обмен сообщениями и фотографиями**

* Пользователи должны иметь возможность отправлять текстовые сообщения и фотографии.
* Весь контент должен передаваться анонимно, без раскрытия личных данных или метаданных.

**3. Дизайн и пользовательский интерфейс**

* Дизайн бота должен быть минималистичным и интуитивно понятным, чтобы обеспечить легкость использования.

**4. Технические требования**

4.1. **Платформа и язык программирования**

* Бот должен быть разработан на платформе Telegram с использованием языка программирования Python.

4.2. **Шифрование и безопасность**

* Весь обмен данными в чатах должен быть защищен шифрованием для обеспечения безопасности пользователей.

**5. Сроки и бюджет**

* Необходимо разработать первый рабочий прототип бота в течение 2 месяцев.
* Бюджет проекта составляет X долларов.

**6. Заключение**

Целью проекта "Случайный анонимный собеседник" является создание Telegram бота, который позволит пользователям общаться анонимно, безопасно и удобно. Все функции и команды бота должны соответствовать требованиям, представленным в данном техническом задании. Разработчик обязуется соблюдать сроки и бюджет проекта, а также обеспечить безопасность и анонимность пользователей во время использования бота.