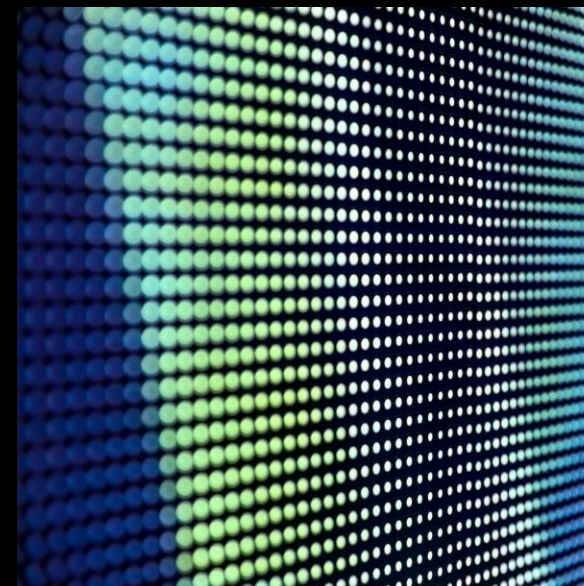
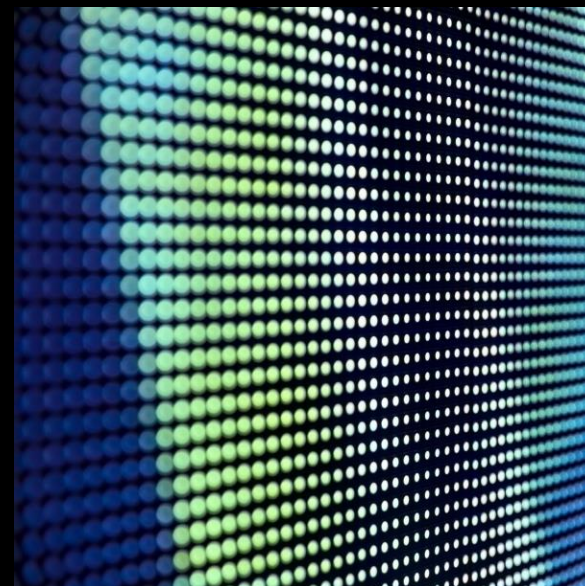


ТЕЛЕГРАМ
БОТ:
SIMPLE
TRANSLATOR





ИДЕЯ:

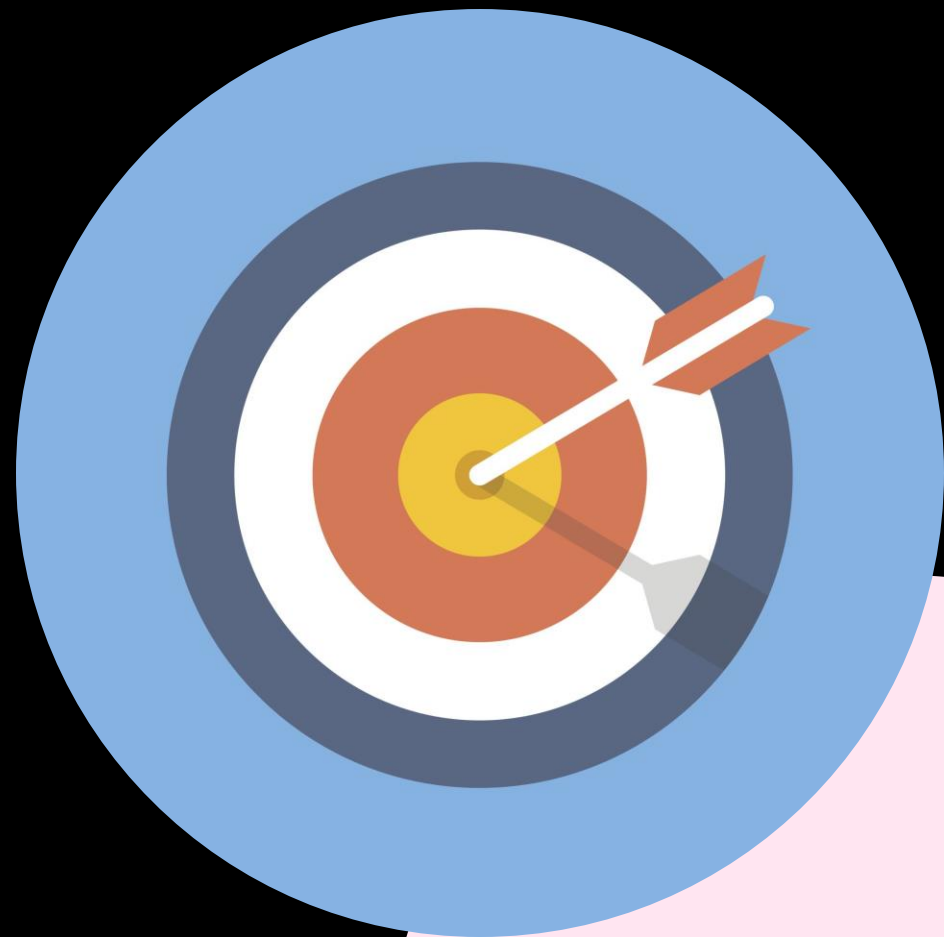
- Телеграм-бот для перевода с русского на английский при вводе на русском и с других языков на русский.





Цель:

- Создать телеграм бота который сможет переводить текст с русского на английский при вводе на русском и с других языков на русский.





Функциональные требования:

- - Бот должен реагировать на команду /start и приветствовать пользователя, предлагая отправить текст для перевода.
- - При отправке текста бот должен переводить его и отправлять пользователю результат.
- - Бот должен использовать Google Translate API для перевода текста.





Структура бота:



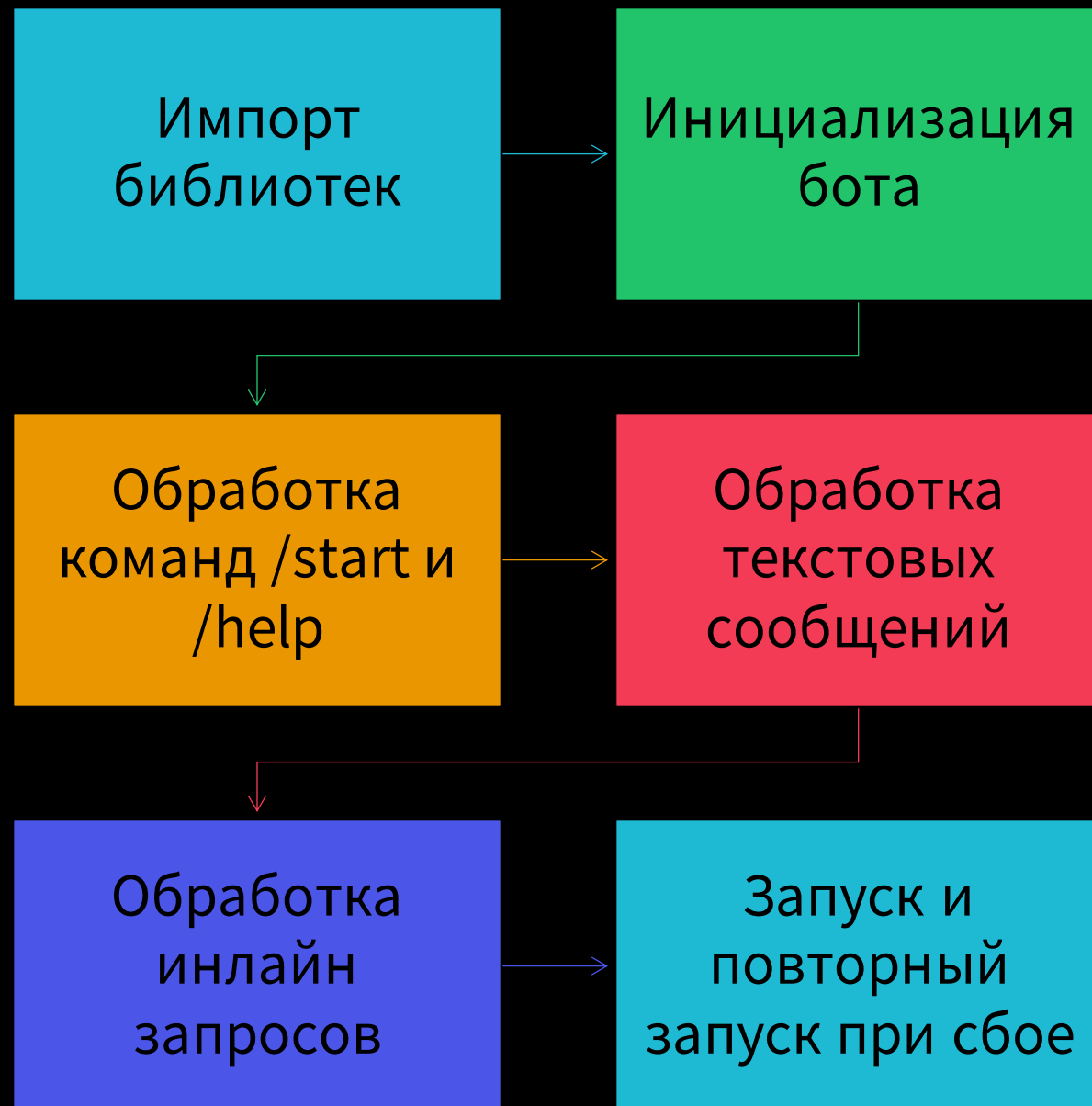
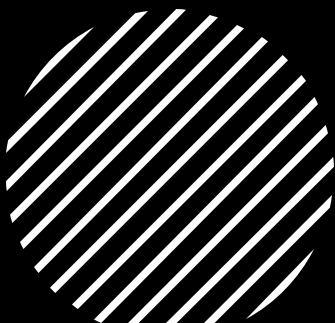
- Команда /start: запускает приветственное сообщение бота.

- Команда /help: выдаёт небольшую инструкцию по пользованию ботом.

- Механизм перевода: при получении текста бот должен использовать Google Translate API для перевода и отправки результата обратно пользователю.

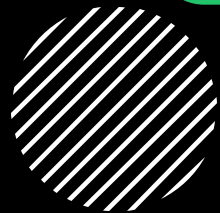


Структура кода





используемые библиотеки



****googletrans****: Используется для перевода текста с одного языка на другой с помощью Google Translate.

****telebot****: Используется для работы с Telegram API и создания телеграм-ботов.

****asyncio****: Используется для организации асинхронного программирования и выполнения асинхронных операций.



Интерфейс бота:

- Бот должен иметь приветственное сообщение при запуске (/start).

- После отправки текста, бот должен отправить переведенный текст обратно пользователю.

- При команде бот должен выдавать небольшую инструкцию по пользованию ботом.



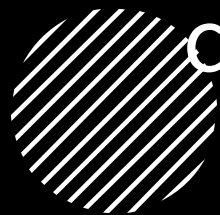


Заключение

У меня получилось создать простейшего Телеграм бота - переводчика.

Проект получился простой, но с возможностью расширяться и усовершенствоваться .

В процессе работы я улучшил знания языка и познакомился с созданием ботов.



ТЕЛЕГРАМ
БОТ:
SIMPLE
TRANSLATOR

