



Команда DataKit

ТРЕК 4 - Создание Телеграм-бота переводчика

для компании Smartech

The background features a teal-to-purple gradient with a faint hexagonal grid. Overlaid on this are several geometric shapes: white-outlined hexagons of various sizes and semi-transparent 3D cubes. Some vertices of these shapes are marked with small cyan dots.

Проблема

Нужен удобный переводчик, интегрированный в Телеграм, чтобы переводить новости не отрываясь от мессенджера

Наше решение

Telegram-бот переводчик на языке программирования Python, в проекте использовались только open source projects. Наш переводчик использует такую мощную предобученную языковую модель, как трансформер (можно доучивать нейронную сеть на новых данных)

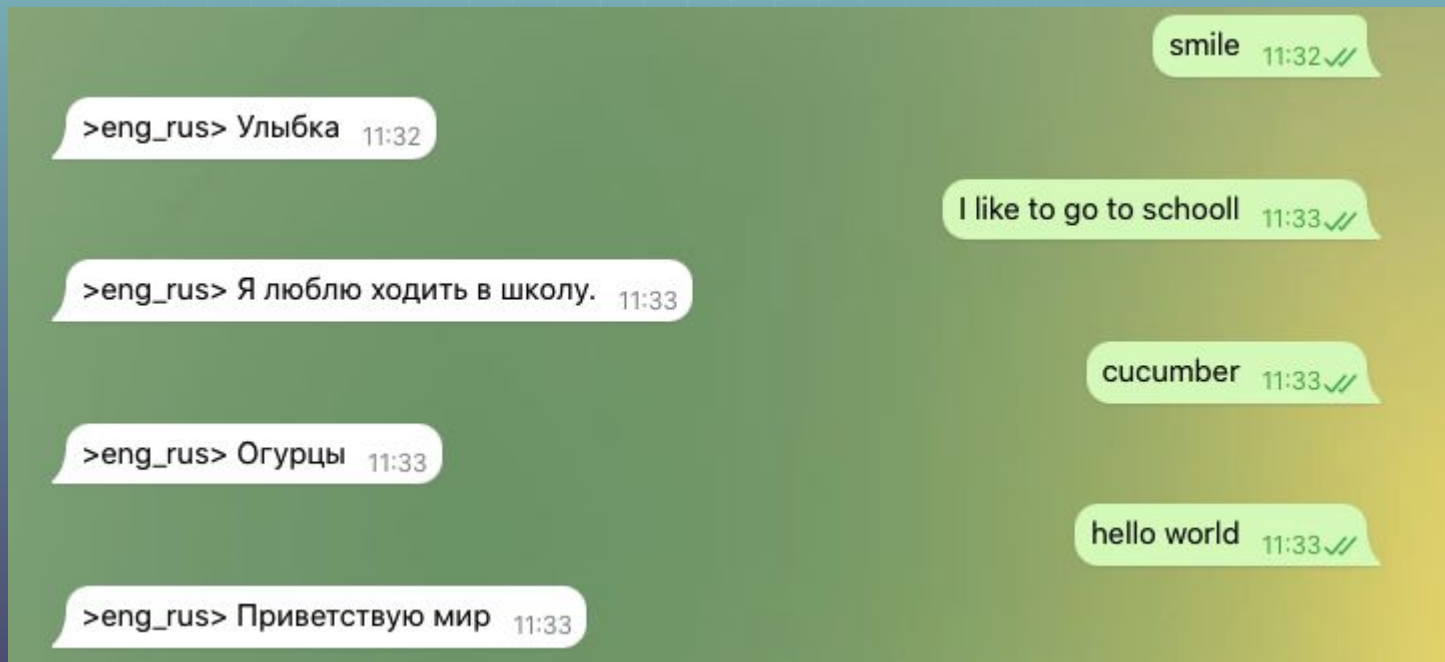


Преимущество решения

1. Просто в использовании (отправляем боту текст и перевод готов)
2. Интеграция с популярным менеджером
3. Не нужно использовать сторонние **API** без потери качества (модель достаточно мощная)

Стек технологий: **Python, Transformers, Pytorch, telegram bot API**

Демонстрация решения



Наша команда DataKit



Алексей Бочаров
Капитан команды

**WEB-разработка, Нейронные
сети**



Лилия Махмутова
разработчик

Python и нейросети



Спасибо за внимание!

DataKit

Skype: bam271074

