



3.3 Практика.

Модуль 3. Интеграция с веб-приложениями

Интеграция LLM с мобильным приложением telegram

Этот проект представляет собой Telegram-бота, который интегрирует возможности искусственного интеллекта для улучшения взаимодействия с пользователем. Бот написан на Python и использует библиотеку python-telegram-bot для работы с Telegram API.

Инструкции по установке

1. Клонируйте репозиторий:

```
git clone https://github.com/labintsev/python-telegram-ai-bot.git  
cd python-telegram-ai-bot
```

2. Создайте виртуальное окружение:

```
python -m venv venv  
source venv/bin/activate # В Windows используйте `venv\Scripts\activate`
```

3. Установите зависимости:

```
pip install -r requirements.txt
```

4. Настройте переменные окружения:

Создайте файл .env в корневой директории и добавьте в него токен Telegram-бота и необходимые API-ключи:

```
TELEGRAM_BOT_TOKEN=ваш_токен_бота  
AI_API_KEY=ваш_ai_api_key
```

Инструкция по использованию

Чтобы запустить бота, выполните следующую команду:

```
python bot.py
```

Интеграция ИИ

Бот использует модель искусственного интеллекта для генерации ответов. Модель загружается и управляется в файле `model.py`. Вы можете настроить модель и её параметры по своему усмотрению.