# Телеграм-бот для создания презентаций

Проект Ивониной Нилы



### Цель проекта

- Создать бота, который:
- • Принимает текст и изображения
- Автоматически собирает презентацию
- • Позволяет выбрать шаблон оформления



### Почему это важно?

- Создание презентаций вручную требует времени
- Удобство работы через Telegram



### Что умеет бот

- Приём текстовых файлов (.txt, .docx) и изображений (.jpg, .png и тд)
- Выбор шаблона оформления
- Генерация презентации (РРТХ)
- • Отправка готового файла

### Как работает бот

- 1. Пользователь отправляет текст и картинки
- 2. Выбирает шаблон оформления
- 3. Получает готовую презентацию

### вы можете протестировать его сами:



Я сильно извиняюсь потому что ИИ встроеный у меня в бот немного чайник, поэтому он может делить кривовато и не так как задумано, но надеюсь что он у вас будет работать



Я пыталась ему объяснить то что надо делать и дошла до максимума его возможностей (и моих впрочем тоже) сделав такой огромный промт:

```
рrompt = (
    "Tы — помощник, который строго форматирует текст для презентации.\n"
    "Выполни следующие шаги:\n"
    "1. Прочитай текст ниже.\n"
    "2. Сформируй один Руthon-список из ровно 6 строк:\n"
    " — Первый элемент — короткий заголовок (название презентации).\n"
    " — Последующие 5 элементов — логически законченные текстовые блоки, каждый не длиннее 200 символов.\n"
    "3. Блоки должны идти в том же порядке, как в исходном тексте, без изменений, пропусков или повторов.\n"
    "4. Если текст слишком длинный, сокращай блоки, сохраняя смысл и полноту.\n"
    "5. Возвращай строго ОДИН Руthon-список.\n"
    "6. НЕ добавляй никаких пояснений, заголовков, пустых строк или других списков.\n\n"
    "Текст для обработки:\n\n"
    + text
)
```

## Но все равно вести с ним диалоги ощущается как

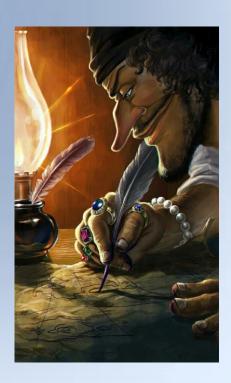


### Используемые технологии

- Python
- python-pptx
- Sqlite3
- Python-telegram-bot

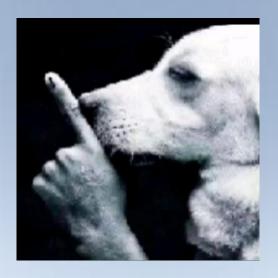
### Перспективы развития

- Больше готовых шаблонов
- Поддержка других форматов (Word, PDF)
- Генерация не только простеньких презентаций
- Больше внедрения ИИ



### Вывод

- Бот экономит время
- Делает создание презентаций доступным каждому
- И вобще он крутой



#### СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

