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

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:

```
prompt = (
"Tw — помощник, который строго форматирует текст для презентации.\n"
"Выполни следующие шаги:\n"
"1. Прочитай текст миже.\n"
"2. Сформируй один Рутhоп-список из ровно 6 строк:\n"
" — Лервый злемент — короткий заголовок (название презентации).\n"
" — Последующие 5 злементов — 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 Рутhоп-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

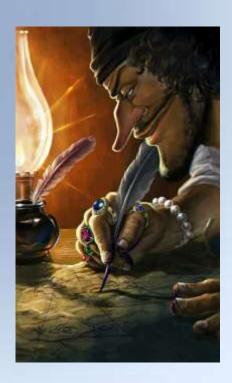


Используемые технологии

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

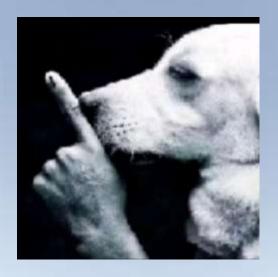
Перспективы развития

- 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

