Красивый слоган — это сервис NaRuTagAl!

Команда «Пришли пить кофе»





Проблематика: Для упорядочивания контента на платформе RUTUBE необходимо создать гибкую систему тегирования видео, чтобы разделять их по категориям и подкатегориям.

Наше решение имеет:

- Автоматизацию тегирования
- Гибкость в адаптации
- Интеграцию 3 видов информации
- Интеллектуальные рекомендации
- Высокую производительность





Data Mining

Data Analytics

Frontend & Backend

- Датасет RuTube
- Парсинг с сайта RuTube
- Очистка и объединение данных





- Mодель text2text
- Модель (Т5)



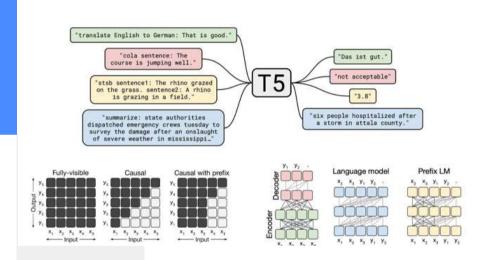
- Офлайн инетрфейс
- Загрузка одного файла и более
- Возможность подключения к API





Сервис





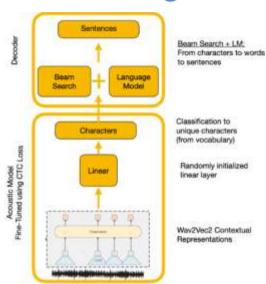
Модель Т5 (Text-To-Text Transfer Transformer)

Тип данных на входе: текст

Размер модели: базовая версия 220 М

параметров

Объем памяти: 2 ГБ



CLIP-модель (Contrastive Language-Image Pretraining)

Тип данных на входе: видео, аудио, текст Размер модели: базовая версия 300 М

параметров

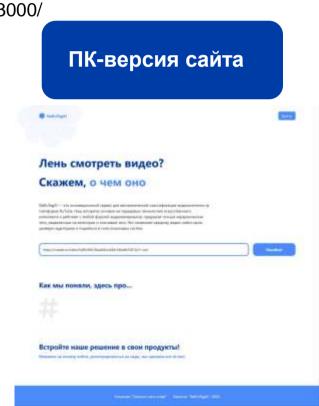
Объем памяти: 2 ГБ

Реализация

Ссылка для входа на сайт: http://185.187.91.9:3000/

Перейдите по ссылке и узнайте о NaRuTagAI подробнее



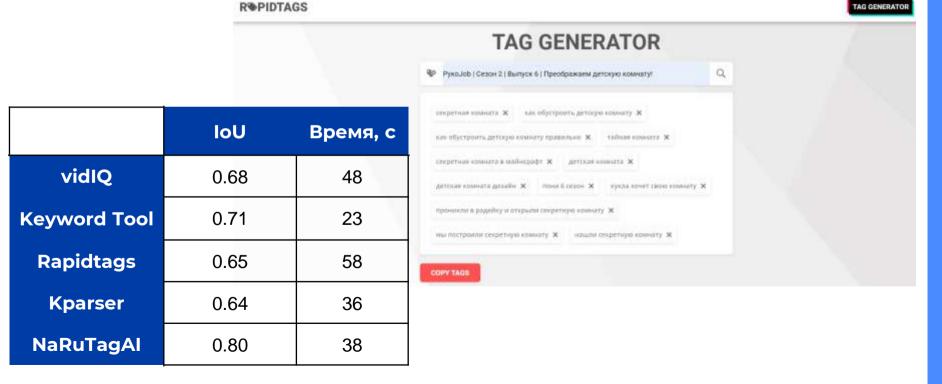




Мобильное приложение



Сравнение с конкурентами





Масштабирование разработки



Наша команда



Вольхин ДаниилBackend, ML-engineer



Леонов АлексейFrontend



Малкова КсенияML-engineer



Новицкий **Владислав**

ML-engineer