



VK x HSE Data Hack

Задача классификации новостных текстов с присвоением тегов.
Медиапроекты VK.

21.04.24



Информационные источники



афиша *DAILY*

LENTA.RU

@ НОВОСТИ

3D NEWS
Daily Digital Digest

Этапы предложенного решения

1

Суммаризация текста:

Hugging Face:
t5-russian-summarization

2

Классификация новостей по
основным категориям,
включающим группу тегов:

Prompt Saiga/ LightAutoML

3

Классификация новости по ее
полному описанию внутри
группы по тегам:

Prompt Saiga

4

Сопоставление предсказания
модели и предложенных нами тегов:

SentenceTransformer
(``multi-qa-MiniLM-L6-cos-v1``)

Архитектура решения



Пример работы модели в веб интерфейсе

News Tagger

Enter a news article and get its summary and tag.

news_text

Разработчики из польской студии CD Projekt RED анонсировали возможность опробовать ролевой шутер Cyberpunk 2077 совершенно бесплатно. Акция носит временный характер и сопровождается рядом ограничений. Источник изображения: Steam (Defalt) Во-первых, бесплатная пробная версия Cyberpunk 2077 будет доступна только на консолях PlayStation 5, Xbox Series X и S. На ПК «по техническим причинам» аналогичную акцию CDPR организовать не может. Во-вторых, для ознакомления в рамках пробного периода Cyberpunk 2077 будет доступна целиком, но лишь в течение пяти часов. Теоретически этого времени может хватить и на прохождение всей игры — спидраннеры не дадут сорвать. В-третьих, бесплатной на протяжении пробного периода станет только основная игра (99 Гбайт на PS5 и 103 Гбайт на Xbox): дополнение Phantom Liberty в сделку не входит. Достигнутый прогресс можно будет перенести в платную версию. Никакие подписки для доступа к бесплатной версии не нужны (источник изображения: CD Projekt RED). Доступ к бесплатной пробной версии Cyberpunk 2077 на PS5, Xbox Series X и S откроется 28 марта в 18:00 по московскому времени и закроется спустя чуть более трёх суток, 1 апреля в 10:00 по Москве. Как подчеркнули в CD Projekt RED, приобщиться к бесплатной пробной версии Cyberpunk 2077 можно будет только в тех регионах, где продаётся игра. Россия в их число не входит. Cyberpunk 2077 дебютировала в декабре 2020 года на PC (Steam, GOG, EGS), PS4 и Xbox One, а в феврале 2022-го добралась до PS5, Xbox Series X и S. Дополнение Phantom Liberty вышло только на ПК и консолях нынешнего поколения. Источник: Cyberpunk 2077 Комментировать (x0|x0) Если вы заметили ошибку — выделите ее мышью и нажмите CTRL+ENTER. Вечерний 3DNews Каждый буллинг вендер мы рассыпаем скринки новостей без белиберды и рекламы. Права минуты

Clear

Submit

output 0

Разработчики из польской студии CD Projekt RED анонсировали возможность опробовать ролевой шутер Cyberpunk 2077 бесплатно.

output 1

Полученные тэги: Наука и техника --> Гаджеты

Flag

Distortion

Ссылка на github
с нашим решением:
<https://github.com/dzrlva/VK-x-HSE-Data-Hack>



Александр Кормишенков
tg: [@digitkorm](https://t.me/digitkorm)

Дарья Озерова
tg: [@dzrlva](https://t.me/dzrlva)



Александр Фролов
tg: [@bul04ka_makovaya](https://t.me/bulo4ka_makovaya)



Никита Ляпин
tg: [@nasssos](https://t.me/nasssos)



Михаил Кузнецов
tg: [@Muhandro](https://t.me/Muhandro)