

DataPythons

team #7

Состав команды



Василий Тихонов
project manager

Бизнес-аналитик в банке
Москва, Россия



Илья Слепов
product manager

ML-engineer, MLOps
Дубай, ОАЭ



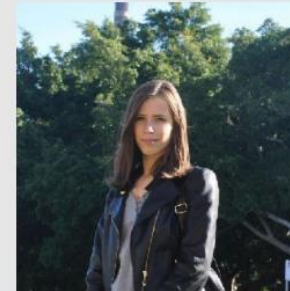
Глеб Кайгородов
data engineer

NLP-engineer
Калуга, Россия



Станислав
Черикчиев
data engineer

Аналитик
Москва, Россия



Виктория
Давыдович
data engineer

ML-engineer
Вроцлав, Польша



Александр
Богомольный
data engineer

Управляющий строительством
Нью-Йорк, США

КЕЙС

Найти и проанализировать данные о вакансиях в области DataScience.
Используя популярные сервисы интернет-рекрутмента LinkedIn
и несколько tlg-каналов собрать датасет по такого рода вакансиям
в разных городах и компаниях.

Почему этот кейс?

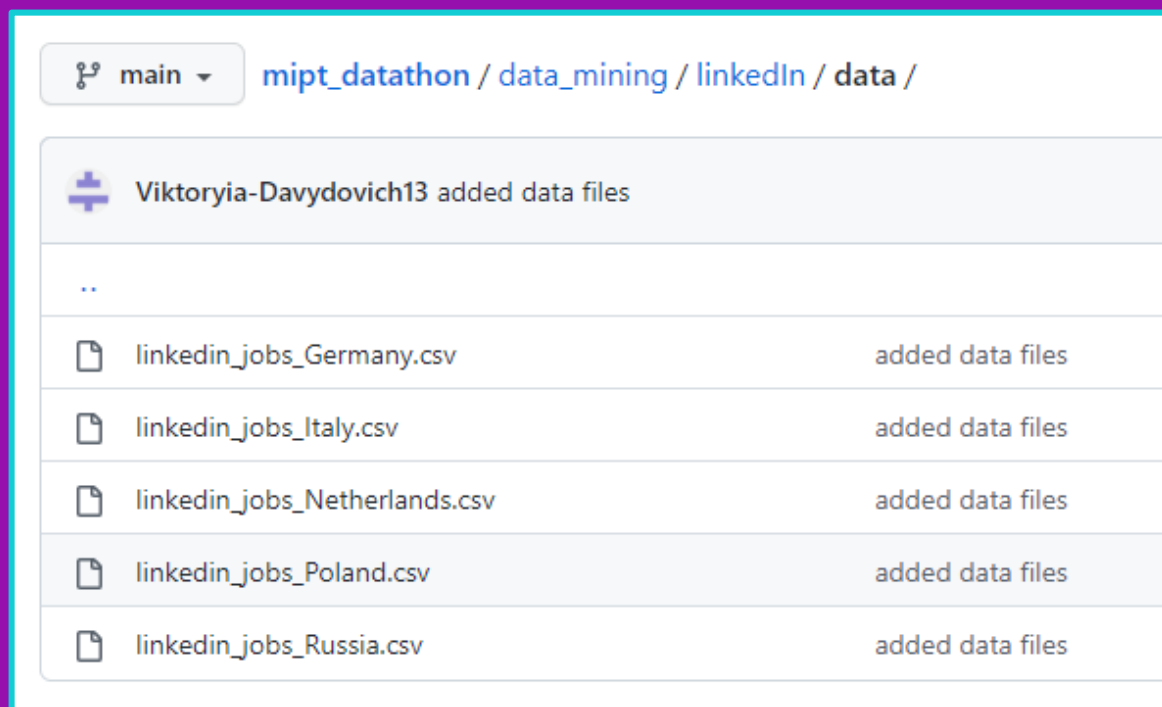
- Актуальность вопроса – интересно посмотреть в каких городах и в каких направлениях требуются DS-специалисты

Подходы к решению:

- Отработали каналы размещения вакансий DS
- Выбрали целевые сервисы интернет-рекрутмента (LinkedIn, tlg-каналы с вакансиями)
- Осуществлен веб-скрейпинг ресурсов
- Получены датасеты

- Датасеты двух телеграм-каналов, где размещаются DS вакансии ([Data Science Jobs / AI / NN / ML / DL / NLP](#) и [Data jobs feed](#))
- Датасеты по некоторым странам мира с LinkedIn

Результат



The screenshot shows a web interface for a dataset. At the top, there is a breadcrumb navigation path: `mipt_datathon / data_mining / linkedIn / data /`. Below this, a notification states: `Viktoryia-Davydovich13 added data files`. A table below lists the added files:

File Name	Action
<code>linkedin_jobs_Germany.csv</code>	added data files
<code>linkedin_jobs_Italy.csv</code>	added data files
<code>linkedin_jobs_Netherlands.csv</code>	added data files
<code>linkedin_jobs_Poland.csv</code>	added data files
<code>linkedin_jobs_Russia.csv</code>	added data files

- Собранный датасет может стать помощником в определении местоположения хаба DS конкретной компании
- Имея анализ рынка вакансий DS отделы по управлению персоналом могут качественнее подходить к оценке стоимости труда
- Формируя выгрузки на периодической основе можно проанализировать как меняется рынок вакансий DS в регионе, а так же анализ «вилкок» и условий работы.
- Имея данные датасета можно понять, какие навыки необходимы для разного грейда DS-специалистов

Перспективы

DataPythons

team #7