Получение данных по REST API

Курс "Инструменты разработки"

API of The New York Times (базовая группа)

- 1. Заведите аккаунт разработчика на <u>сайте NY Times</u>
- 2. Создайте новый API key
- 3. Найдите в документации как работает Books API
- 4. Напишите запросы в Postman (с использованием своего ключа), которые получают:
 - список всех бестселлеров (начиная с момента публикации рейтинга)
 - список книг для указанного автора, отсортированный по количеству недель в чарте

В качестве ответа пришлите сформированные АРІ запросы.

В качестве автора во втором запросе укажите Дэна Брауна

HeadHunter API (продвинутая группа)

- 1. Зарегистрируйтесь на портале HeadHunter API
- 2. Ознакомьтесь с документацией
- 3. Найдите в документации как осуществляется поиск вакансий
- 4. При помощи модуля Requests напишите запрос который вернет список вакансий на позиции Machine Learning Engineer и Data Scientist за сентябрь 2023 года в Москве
- 5. Полученные данные сохраните в один <u>pandas.DataFrame</u>
- 6. Проанализируйте полученные данные с использованием библиотек Pandas / Matplotlib / Seaborn или других инструментов (как сможете).
 - Попробуйте ответить на вопрос: на долю какой компании пришлось больше всего опубликованных вакансий?
- 7. Выгрузите датафрейм в hh.csv
 - Оформите решение в виде <u>colab ноутбука</u>.
 - В качестве ответа пришлите ссылку на колаб с включенной опцией оставлять комментарии.