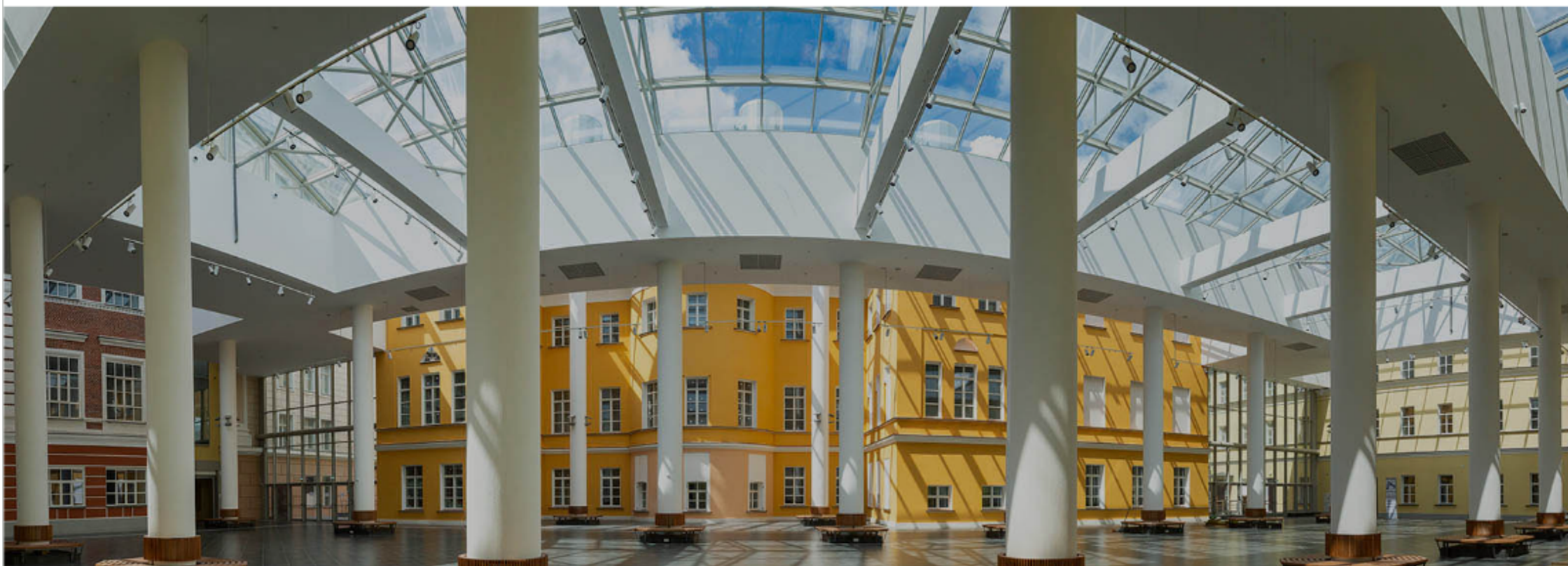


VK API - Gitlab - DataLens **Проект**



Москва, 2023

Выполнила: Лапова Юлия
Группа: АДД



Описание проекта

Данный проект направлен на анализ и сбор данных пользователей социальной сети ВКонтакте с использованием VK API. Цель проекта — получение и визуализация статистики по пользователям из города Саратов. Работа включает в себя использование Jupyter Notebook для сбора данных, DataLens для визуализации результатов и Gitlab для контроля версий и организации процесса разработки.

Основные этапы проекта:

- Получение ключа доступа (access token) для VK API.
- Определение city_id города Саратов в Jupyter Notebook и извлечение и сохранение данных в формате .CSV.
- Визуализация данных с использованием Yandex DataLens.
- Подготовка отчета и презентации о проделанной работе.

Инструкции по работе с проектом:

- Исходный код проекта выложен в Gitlab репозиторий HW1_VK.
- Организация работы над проектом ведется через систему Git.
- Визуализация данных и отчет о проделанной работе доступны через Yandex DataLens.

Использованные технологии:

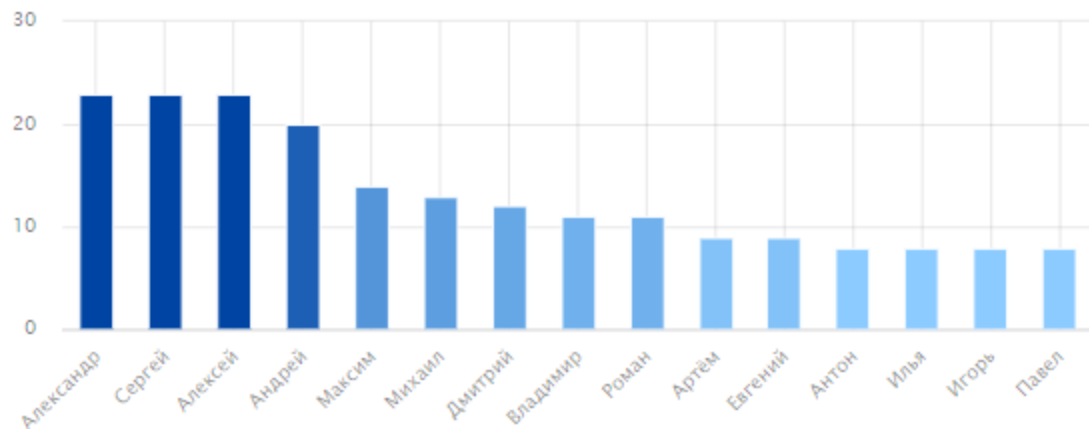
- VK API для получения данных с сайта ВКонтакте.
- Jupyter Notebook для выполнения кода и получения данных.
- DataLens для создания визуализации и BI-отчетов.
- Git для системы контроля версий.
- Gitlab для совместной работы и трекинга процесса разработки.

Примеры визуализации данных:

Пользователи VK в Саратове

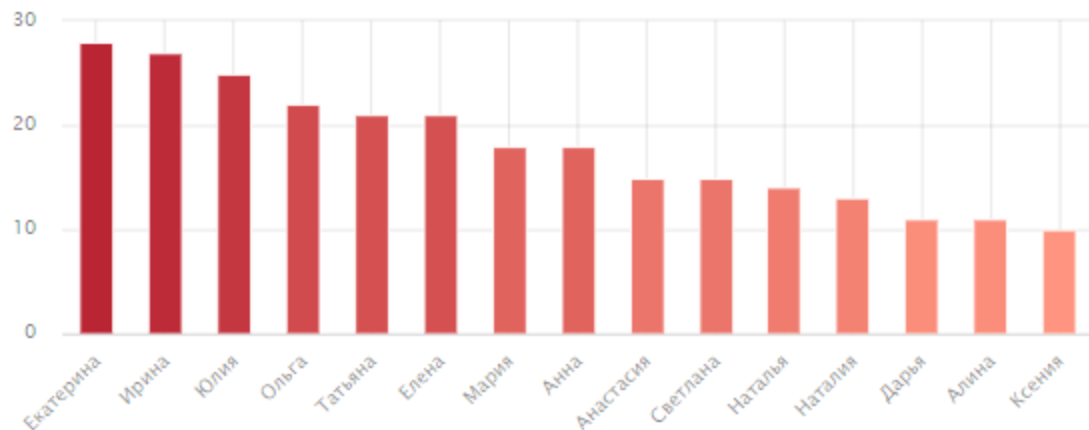
Популярные мужские имена

...



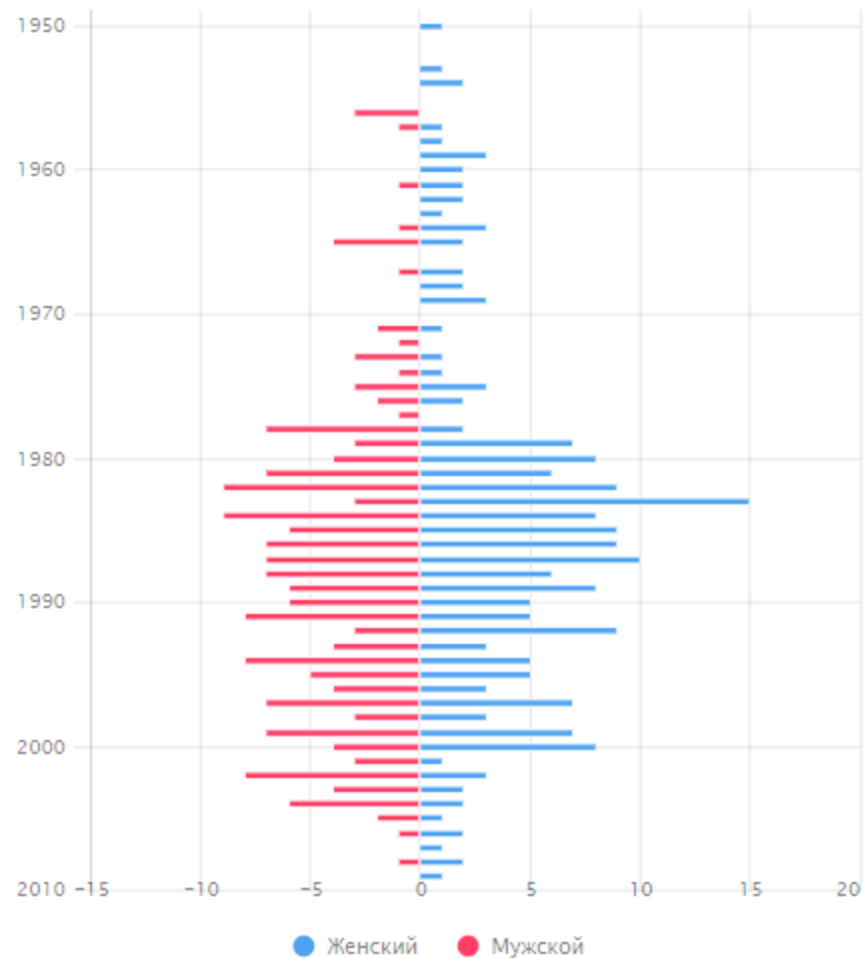
Популярные женские имена

...



Половозрастная структура

...



Ссылка на DataLens дашборд

Для доступа к интерактивному дашборду перейдите по следующей ссылке:

[DataLens Дашборд](#)

Ссылка на презентацию

Для просмотра презентации перейдите по следующей ссылке:

[Презентация](#)

Контакты

Если у вас есть вопросы по проекту, вы можете связаться со мной через email:

[Лапова Юлия](#)