

Лабораторная работа по теме “Парсинг данных”

Цель:

Вы являетесь аналитиком данных в небольшой компании, которая решает перейти к современной системе управления данными. Для ваших потребностей вам понадобилось подключить внешние данные, которые содержат данные о прогнозах погоды.

Задача:

1. Войдите в роль аналитика и найдите бесплатный web сервис в интернете по передаче данных о погоде или же используя подходы web-scraping необходимо парсить html сайт (например РосГидроМетЦентра).
2. Напишите **простой** парсер сайта или используйте сервис для получения данных из вне корпоративного источника, используя Python и Colab.
3. Опишите структуру данных, которая будет храниться в таблице реляционной базы данных (таблицы, колонки и связи).

Предоставьте пожалуйста

- ссылку на colab ноутбук с демонстрацией рабочего парсера
- описание модели данных для хранения получаемых данных из внешнего источника (в виде рисунка или вашего комментария) прямо в том же документе colab