

Тестовое задание для Python-разработчика (стажёра).

Срок выполнения — 1 неделя.

В качестве тестового задания предлагается написать парсер данных с сайта <https://rusprofile.ru>

Описание:

Необходимо собрать данные организаций по основным кодам ОКВЭД:

- 08.92.2 <https://www.rusprofile.ru/codes/89220>
- 42.91.10 <https://www.rusprofile.ru/codes/429110>

Собираемые данные:

- Название
- ОГРН
- ОКПО
- Статус организации (действующая, в процессе ликвидации, ликвидирована)
- Дата регистрации
- Уставный капитал

Должно получиться около 200 организаций. Результаты нужно сохранить в базу данных. Данные заполняются при наличии.

Требования:

- Язык разработки: **Python 3**
- Система контроля версий: **Git**
- СУБД: **MySQL**

Будет плюсом:

- Параллельные запросы к сайту (но не более 5 конкурентных запросов)
- Использование прокси серверов

Дополнительно:

Допускается использование любых библиотек и проектов на Python, если это помогает эффективно решить задачу.

Если не возникли сложности или не хватило времени, отправляйте то, что успели реализовать. Проверим подход к решению задачи и качество кода.

Обратная связь:

Проект необходимо выложить на <https://github.com/> и в ответном письме отправить ссылку на публичный репозиторий. Удачи.