**EvoSoft**

**1. Парсер данных через селениум на сайте https://www.nseindia.com/**

Алгоритм:

1. Зайти на https://www.nseindia.com

2. Навестись (hover) на MARKET DATA

3. Кликнуть на Pre-Open Market

4. Спарсить данные Final Price по всем позициям на странице и вывести их в csv файл. Имя;цена

После этого сымитировать небольшой пользовательский сценарий использования сайта. Здесь по своему желанию, но как пример:

1. Зайти на главную страницу
2. Пролистать вниз до графика
3. Выбрать график "NIFTY BANK"
4. Нажать “View all” под "TOP 5 STOCKS - NIFTY BANK"
5. Выбрать в селекторе “NIFTY ALPHA 50”
6. Пролистать таблицу до конца

**2. Работа с запросами**

Используя HTTP-запросы (не селениум, а именно запросы) , выполнить следующие шаги:

1. Перейти по ссылке <https://2ip.ru/> и спарсить свой ip-адрес
2. Перейти по ссылке <https://www.maxmind.com/en/geoip2-precision-demo> и получить название таймзоны у своего ip-адреса
3. Перейти по ссылке <https://gist.github.com/salkar/19df1918ee2aed6669e2> и получить список регионов, входящих в полученную таймзону

Результатом должен получиться файл, в котором первой строкой указано название таймзоны, второй строкой регионы, входящие в таймзону (если таковые имеются)

**Будет плюсом:**

- Использование проксирования

- Схожесть поведения с реальным пользовательским насколько это возможно

- Реализация на Ruby, Python