**Документация к установке и настройке работы библиотеки Selenium**

Шаги:

1. Установить библиотеку с помощью пакета установщика pip:  
   pip install selenium
2. Скачать и установить драйвер, с помощью которого библиотека будет открывать браузер:  
   (В проекте + обычно используется Firefox, но можно и другие использовать)  
   Ссылка для скачивания (выбираем необходимую в соответствии с ОС – windows, Mac и т.д.):  
   <https://github.com/mozilla/geckodriver/releases/>  
   Файл скачается в виде архива – необходимо его распаковать – достать оттуда файл (формат файла - .exe). Для удобства лучше перенести файл в отдельную папку
3. Открыть в нашем проекте файл config.json (находится в основной папке) и указать туда путь до папки, в которой лежит файл – драйвер (без указания самого файла)

ПРИМЕР:  
Файл лежит в папке C:\\Programs\\Python36\\BrowersDriver\\geckodriver.exe  
в конфиге находим ключ “selenium\_path” и вставляем свой путь “C:\\Programs\\Python36\\BrowersDriver”  
(соблюдаем формат двойных слешей \\, следовательно, меняем все обычные слеши на двойные с наклоном в левую сторону).

**ВНИМАНИЕ!**

Selenium используется для качественного сохранения карты в формат .png.

Он открывает браузер и делает скриншот.

К сожалению, настройка в фоновом режиме (что вы не увидите, как браузер откроется и сделает скриншот окна) приводит к ошибкам и сложностям корректном сохранении фотографии. Поэтому браузер запускается в активном режиме (запустится в отдельном окне браузер Firefox, вы сможете увидеть работу программы и, даже, возможно, помешать её выполнению). Заниматься другими делами во время исполнения программы можно. После выполнения программы открытый ранее браузер Firefox самостоятельно закроется и перезапишет фотографию карты.