

Сергей Игумнов

программирую на Python



Обо мне

Мне всегда нравилось делать жизнь эффективнее, отдавая рутинные дела на откуп компьютеру. Поначалу написание и отладка кода занимала больше времени, чем если бы я делал все руками, но сам процесс преодоления преград путем автоматизации части процессов приносит много положительных эмоций и чувство удовлетворения.

Сейчас я активно практикую Python, углубляюсь в язык, стараюсь улучшать качество кода, грамотно использовать ООП и понемногу применять шаблон проектирования MVC для написания backend'a учебного сайта на Django.

Начинал я с создания простых сайтов. Скачивал HTML страницы и меняя название сайта на свое имя, что делало меня по-детски счастливым, будто у меня есть собственный популярный сайт. Потом стал делать свои, так что я знаком с основами HTML, CSS и немного JS.

На стажировке я хочу прокачать свои навыки проектирования, написания чистого кода и работы в команде.

GitHub

<https://github.com/Xryak-Git>



Что я делаю

Для личного пользования и прокачивания навыков я писал много проектов. Вот некоторые из них.

[PostgreSQL](#) • [SQL](#) • [Selenium](#) • [Tesseract OCR](#) • [Django](#)

Парсер Авито

Для поиска и покупки RTX 3060 или 6600 как можно дешевле и надежнее. В этом проекте я активно применял изученные принципы ООП на практике.

Авторизацию на сайте я проводил с помощью cookies. Далее через веб-драйвер делал запрос на поиск необходимых видеокарт, парсил информацию из объявления: цену, рейтинг, название, описание и номер продавца. Все это я ежедневно загружал в PostgreSQL и отслеживал изменение цен.

Из-за того, что номера в Авито представлены как картинки, а не как текст, я подключил Tesseract OCR от Google.

Еще у Авито стоит защита от роботов, и чтобы это обойти, я использовал Selenium.

[Beautiful Soup](#) • [VK Api](#)

Парсер ВКонтакте

Для группы по игре Rust, где за репост, лайк и подписку давали внутриигровые скины. Скрипт выполнял эти условия. Таким образом, на выигрыш потребовалось 2 месяца.

[pynput](#)

Скрипт для игры Rust

Генерирующий четырехзначные коды в указанном диапазоне и вводящий эти коды по команде для взлома кодовых замков и рейда баз.