



ВОЛЬНОВ ПЁТР

BACKEND/ML DEVELOPER, 19
ЛЕТ, СТУДЕНТ 2 КУРСА ПМИ
ИТМО

О СЕБЕ

С 16 лет увлекаюсь программированием, Начал с простых telegram ботов для школы, потом стал изучать backend разработку. С 11 класса занимаюсь машинным обучением, реализовал несколько проектов, работал с задачами классификации и рекомендательными системами. На первом курсе стал заниматься фрилансом, работал в нескольких стартапах и продолжал работу над своими проектами. Созданное мной с другом приложение terald в декабре 2019 превысило 1 000 000 посещений в месяц.

На сегодняшний день имею опыт backend/ML разработки на Python, работы с Sklearn, Pytorch, XGboost, с асинхронными фреймворками Tornado, Sanic. Также есть опыт разработки PWA и Android приложений на JavaScript (React)

ДОСТИЖЕНИЯ

- Первое место на хакатоне от компании Selectel (2019)
- Призер 6 всероссийских конкурсов научно-исследовательских работ за 2017-2019 годы
- Участие в международной конференции в Южной Корее

КОНТАКТЫ

E-mail: neafiol@ya.ru
Facebook: facebook.com/p.volnov
Vk: vk.com/p.volnov
Telegram: t.me/neafiol
Github: github.com/Neafiol/
Телефон: +7 977 576 64 48

ОБРАЗОВАНИЕ

- Физтех-лицей им. П.А. Капицы - School | 2016-2019
- Университет ИТМО - Кафедра прикладной математики и информатики | студент 2 курса
- IT Samsung School - Android development | 2017-2018
- Tinkoff Fintech - Направление Deep Learning | 2018 - 2019
- GeekBrains - Профессия специалиста по кибербезопасности | 2018-2019

ОПЫТ РАБОТЫ

Индивидуальное предпринимательство / частная практика / фриланс

Работал фрилансером на площадке fl.ru, профиль:
<https://www.fl.ru/users/petr-volnov/>

- Написание классификатора изображений гимнастических элементов для компании princessport
- Сбор открытых данных
- Парсинг торговых площадок
- Создание telegram ботов для администрирования серверов
- Асинхронный и многопоточный парсинг больших объемов данных за короткое время (напр. 10 300 000 товаров с Digitkey, 430 000 с ЯМаркета)
- Обход антифрод систем / captcha / selenium
- Работа с базами данных PostgreSQL MySQL
- Настройка серверов: git, docker, supervisor, bash

ElfinDay

ElfinDay - это стартап, занимающийся разработке сервиса для поиска подарков на праздники.

- Разработка backend проекта (Python, Sanic, asyncio, PostgreSQL, peewee, vk bot api, REST API),
- Сбор и обновление базы товаров с интернет магазинов Goods, Beru, Ozon, Магазинус, Другие порарки (Selenium, Grab, bs4, RuCaptcha)
- Разработка системы рекомендаций подарков (Pandas, Numpy, Sclearn, Catboost, ufal udpipe)

Персональные проекты, работы с хакатонов

- Боты для различных сайтов (Supreme, Avito, Solebox, Bcinform, Fonbet/1xBet) - Selenium, BeautifulSoup, RuCaptcha, обход фрода сайтов через подмену cookies/User-Agent, google translate, имитации поведения пользователя, инъекции js кода и др.
- Terald (Telegram клиент для просмотра новостной ленты в интерфейсе VK, опубликован в официальном каталоге Vk Mini Apps) - React, Redux, Tornado, PostgreSQL, VKApi, Vk UI, asyncio
- Cine Search Bot (Telegram bot для подбора фильмов на вечер на основе алгоритмов ML) - XGboost, Pandas, Numpy, CatBoostClassifier, pyTelegramBot, PostgreSQL, sklearn.AffinityPropagation, Sanic web framework
- Master Bot Kit (Конструктор многофункциональных telegram ботов. Проект занял первое место на Selectel хакатоне.) - React, Redux, PostgreSQL, Semantic UI, pyTelegramBot. bash Linux, Sanic
- Vk Profi (Профориентационный бот для VK на основе алгоритмов ML) - Catboost, Pandas, VKApi, Flask