



ДМИТРИЙ РУБЦОВ

DATA ENGINEER / DATA SCIENTIST

КЛЮЧЕВЫЕ НАВЫКИ

- Python
- Jupyter
- Pandas, Numpy, Matplotlib
- PyTorch
- Scikit-learn, Seaborn
- Scrapy, BeautifulSoup
- Dask / swifter
- SQL (MySQL, PostgreSQL)
- noSQL (MongoDB, Redis)
- Celery
- Django / Django Rest API
- Docker / Docker Compose
- Linux / bash
- Vim

ДРУГИЕ НАВЫКИ

- Умение писать «чистый» код
- Регулярные выражения
- Технический английский

ОПЫТ РАБОТЫ

Backend-разработчик Python / Django

FinCase (f-case.ru), апрель 2020 - по наст. время.

Принимал участие в разработке и занимаюсь развитием веб-приложения для мониторинга предложений, размещенных на сервисах объявлений об аренде и продаже недвижимости.

- Внедрил в проект парсеры на базе фреймворка Scrapy и интегрировал их с Django;
- Разработал API на базе Django REST framework;
- Создал веб-приложения с использованием PostgreSQL, Celery и Redis;
- Разработал архитектуру микросервисных веб-приложений на базе Docker Compose;
- Создал сложные фильтры на базе Django REST framework;
- Составлял сложные SQL запросы;
- Оптимизировал код;
- Отлаживал приложения в локальном контейнере Docker с помощью pdb.

Системный администратор/Инженер-технолог

ООО "К4 ПЛАНУНГБЮРО" (k4-russia.ru), 2011-2020.

Основные должностные обязанности были связаны с проектированием предприятий общественного питания.

Выполнял функции системного администратора офисной сети (SOHO-сети Ubuntu Server, RouteOS, Dlink).

КОНТАКТЫ

☎ +7 (926) 936-55-05
✉ dmitry.rubtsov@outlook.com

ПОРТФОЛИО

🐙 github.com/dmitryrubtsov

ОБРАЗОВАНИЕ, КУРСЫ

Geek University от mail.ru group

Факультет Искусственного интеллекта, 2020

Курсовые проекты:

- Модель для предсказания цен на недвижимость, R2 score: 0.754293 (github.com)
- Модель предсказания дефолта заемщика (F1 score: 0.53469) (github.com)
- Модель определения вероятности подключения услуги (github.com)
- Использовал фреймворк Dask для параллельной обработки большого датасета (~20Gb)
- Модель рекомендательной системы для ритейла (colab.research.google.com)
- Использовал swifter для ускорения метода apply в pandas.

Создание инфраструктуры

Изучил основы устройства операционных систем, алгоритмы и структуры данных на Python, библиотеки Python для Data Science, обогатил знания о ОС Linux.

Математика для Data Scientist-a

Парсинг и краулинг. Сбор данных в интернете

Изучил методы сбора и обработки данных из сети Интернет.
Scrapy проект для сайтов hh.ru/superjob.ru. (github.com)
Scrapy проект для сайта avito.ru (github.com).

Машинное обучение

Получил практику в решении задач с использованием основных алгоритмов машинного обучения.

Нейронные сети

Применил изученные архитектуры нейронных сетей в ранее решенных задачах.

Задачи искусственного интеллекта. Совместно с компанией NVIDIA

Получил практику в решении задач по компьютерному зрению и обработке естественного языка с помощью нейронных сетей.

Московский университет технологий и управления

Технология продуктов общественного питания, 2011

Stepik.org

Hadoop. Система для обработки больших объемов данных

Нейронные сети и компьютерное зрение от компании Samsung Research Russia.