

Егор Карпов

Москва, Россия

+7 903 552-28-73 | kkarpea@gmail.com | karpp | egor-karpov

Образование

НИУ ВШЭ, Факультет Компьютерных Наук

Прикладная Математика и Информатика

Москва

2019 - 2023

- Алгоритмы и структуры данных, Архитектура компьютера и операционные системы
- English (B2, upper-intermediate)

Пятьдесят Седьмая Школа

Прикладная Математика

Москва

2016 - 2019

Московская Школа Программистов

Отделение Яндекс

Москва

2015 - 2019

- Программирование на C++, Алгоритмы, Промышленная разработка
- Операционные системы, Компьютерные сети, Основы криптографии

Опыт работы

Google, VirusTotal

STEP INTERN | GOOGLEINTERNS/VT-USAGE

Remote

Июль 2020 - Сентябрь 2020

- Разработал веб-приложение (Python, FastApi) и развернул его в Google App Engine.
- Использовал IaC инструмент Terraform для управления инфраструктурой проекта в Google Cloud.
- Установил и настроил на кластере серверов SIEM систему (Wazuh Agent+Manager, Elasticsearch, Kibana).
- Разработал и подключил кастомные расширения для Wazuh, собирающие дополнительную информацию об угрозах из VirusTotal API.

Яндекс.Переводчик

Стажер - Бэкенд Разработчик

Москва

Январь 2020 - Июнь 2020

- Разработал, запустил и поддерживал сервис перевода документов с сохранением в исходном формате. (Python, Tornado, Docker)
- Произвел ряд инфраструктурных изменений в целях повышения скорости и безопасности сервиса.
- Взаимодействовал с другими командами для построения внутренних интеграций.

Личные проекты

Order Tracker

Flask веб-приложение, групповой проект | KARPP/ORDERTRACKER

- В команде из 15 человек разработал веб-сервис по отслеживанию заказов и коммуникации между бизнесом и его клиентами.
- Руководил и был скрам-мастером команды из 5 человек.
- Python3, Flask, Jinja, JS.

Q&A Prediction Contest

Однодневное соревнование на KAGGLE | KARPP/VK-CLEVER-CONTEST

- Изучил инструмент word2vec и с его помощью реализовал программу, отвечающую на вопросы в викторине, анализируя семантику вопроса и исследуя статьи в Википедии по тематике вопроса.

Награды

- | | | |
|------|---------------------------------------------------------------------|---------------|
| 2020 | Участник – 60/250, Google internal HashCode for Interns | Международная |
| 2019 | Победитель – 33/435, Московская Олимпиада Школьников по Информатике | Москва |
| 2019 | Победитель – 11/230, Олимпиада "Ломоносов" по информатике | Москва |
| 2018 | Участник – 15/150, Moscow School CTF | Москва |

Прочая деятельность

- | | | |
|-----------|-------------------------------------------------|----------|
| 2020-2021 | Учебный ассистент, Алгоритмы и структуры данных | НИУ ВШЭ |
| 2019-2020 | Волонтер, Организация олимпиад для школьников | МЦНМО |
| 2017-2019 | Преподаватель, Вечерняя Математическая Школа | 57 школа |