

Образование

- Высшая школа экономики
• Бакалаврская программа "Программная инженерия"
Релевантные курсы: Дискретная математика, Алгебра, Алгоритмы и структуры данных, C#, Java
- Москва
Сент. 2020 - Июль 2024

Опыт

- [Anabar.ai](#)
- Junior python developer Авг. 2021 - Сейчас
- Python SQL Dash FastAPI Docker Gitlab CI Yandex Cloud Pytest
- Сделал пайплайн для прогона тестов для одного из главных сервисов проекта на Gitlab CI.
 - Сделал сервис уведомлений для поставщиков: страницу на Dash и модуль обновления данных, который сложным SQL-запросом собирает данные из таблиц в trino и отправляет уведомления в postgres
 - Реагировал на несколько инцидентов связанных с умирающим микросервисом, плохими проксами и поменявшейся версткой Wildberries
 - Написал несколько асинхронных эндпоинтов для API плагина для браузера, возвращающих данные о ценах товара, которые собираются из Clickhouse
 - Нашёл уязвимость в алгоритме генерации паролей для пользователей, позволяющую предугадывать пароли и тем самым захватывать чужие аккаунты
- Лицей НИУ ВШЭ Москва
Преподавал факультативный курс Окт. 2019 - Май 2020
- Linux Nginx
- Преподавал курс, связанный с CTF, общими знаниями об архитектуре программных систем, Linux
 - Поддерживал сервер с системой сдачи ответов(флагов) для студентов, и несколькими серверами с задачами, которые были написаны мной, моим друзьями и другими людьми, на различных фреймворках и языках

Проекты

- Attack-Defence CTF для моих друзей и знакомых 2020
- Linux OpenVPN Flask
- Написал сервисы, поднял VPN и проверяющую систему на cloud vps'ах. Один сервис был написан на Flask, а другой на C
- Олимпиада школьников по программированию СПбГУ - Призёр 2 степени Санкт-Петербург
Алгоритмы 2020
- Moscow School CTF 2020 - 2 место из 79 Online
web pentest pwn crypto
- Школьные командные соревнования по кибербезопасности. В 2020 проходили онлайн, в них могли участвовать команды со всей России

Навыки

- Языки программирования: Python, SQL, C#. Базовые знания: Bash, Java, C++, C, HTML/CSS, PHP, go, js
- Знаю как работают базовые сетевые протоколы: DNS, HTTP, TCP/IP
- Имею базовое понимание внутреннего устройства ядра Linux, в частности об управлении виртуальной памятью и исполнении процессов
- Технологии: Docker, Nginx, FastAPI, Git, Grafana, Gitlab CI.
- Английский С1