



Михаил Левашов

Python developer

Санкт-Петербург, Россия, RU

+7 (921) 250-20-50

levashov-mikhail@mail.ru

Russian, English

BACKGROUND

WORK EXPERIENCE

Стажёр, [PetService](#) - Peter the Great St.Petersburg Polytechnic University

Jul, 2022 - Sep, 2022 2 months

Реализовал базу данных для проекта

Разработал парсер для выборки из xml таблицы с дальнейшим использованием в базе данных

- Python 3.9
- Django
- PostgreSQL
- Github

Python разработчик, [Freelance](#)

Sep, 2023 - Jun, 2023 3 months

Реализовал Telegram бота для парсинга комментариев на Wildberries

Сделал систему формирования автоматического отчета продаж с помощью гугл таблиц

- Python 3.9
- aiogram
- pygsheets
- WB API
- Github

PROJECTS EXPERIENCE

Моделирование СМО

Sep, 2022 - Nov, 2022 2 months

Курсовая работа по курсу "Архитектура программных систем" в СПбПУ

- Спроектировал систему массового обслуживания с заданными параметрами
- Разработал программу для имитационного моделирования СМО с заданными дисциплинами отказа и постановки на обслуживание
- Реализовал REST API сервис на основе разработанной программы
- Разработал фронтенд для приложения с использованием фреймворка React

nats-chat

Jul, 2022 - Present

Чат, использующий для своей работы только терминал и работающий сервер nats

- Разработал систему генерации адресов по публичному ключу с использованием алгоритма двойного хеширования
- Спроектировал API для коммуникации между клиентом и демоном по gRPC поверх unix-сокета
- Реализовал поведенческие тесты на Python с использованием docker-compose

Система автоматизации работы больницы

Feb, 2022 - May, 2022 3 months

Курсовая работа по курсу "Объектно-ориентированное программирование" в СПбПУ

- Разработал веб-приложение на языке Java, позволяющее автоматизировать работу больницы. Бэкенд написан с использованием паттерна MVC и фреймворка Spring, фронтенд использует фреймворк Vaadin

План реализации Storage Capacity в драйвере csi-baremetal

- Aug, 2022

SKILLS

Back-end development

Microservices Git

Database Management

SQL PostgreSQL

Testing

Unit testing Gtest JUnit

Teamwork

Agile Scrum Confluence Jira

Programming languages

Python

Java

C++

EDUCATION

Программная инженерия, Бакалавриат, Санкт-Петербургский политехнический университет им. Петра Великого

Sep, 2020 - Jul, 2024

Технологии программирования (C++)

Объектно-ориентированное программирование (Java)

Алгоритмы и структуры данных (C++)

Архитектура ЭВМ (ASM)

Базы данных (Python)

Введение в машинное обучение (Python)

Моделирование СМО (Java)

Компьютерная графика (Python)

Технологии разработки качественного ПО (Java, TypeScript, HTML, CSS)

INTERESTS

Компьютерные игры, кино, спорт