



Михаил Левашов

Python developer

Санкт-Петербург, Россия, RU

+7 (921) 250-20-50

levashov-mikhail@mail.ru

Russian, English

BACKGROUND

WORK EXPERIENCE

Python разработчик, Freelance

Sep, 2023 - Nov, 2023 1 month

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

Стажёр, PetService - Peter the Great St.Petersburg Polytechnic University

Jul, 2022 - Sep, 2022 2 months

Реализовал базу данных для проекта.

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

- Python 3.9
- Django
- PostgreSQL
- 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

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

