

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

- o Python 3.9
- o 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

- o Python 3.9
- o 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-coкета
- Реализовал поведенческие тесты на Python с использованием docker-compose

Система автоматизации работы больницы

Feb, 2022 - May, 2022 3 months

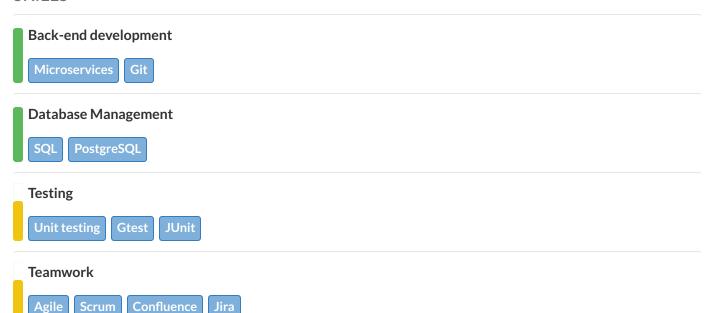
Курсовая работа по курсу "Объектно-ориентированное программирование" в СПбПУ

• Разработал веб-приложение на языке Java, позволяющее автоматировать 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





EDUCATION

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

Моделирование СМО (Java)

Sep, 2020 - Jul, 2024

Технологии программирования (C++) Объектно-ориентированное программирование (Java)

Алгоритмы и структуры данных (C++) Архитектура ЭВМ (ASM) Базы данных (Python)

Компьютерная графика (Python)

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

INTERESTS

Компьютерные игры, кино, спорт

Введение в машинное обучение (Python)