

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

Работал с WB API.)

- o Go, PostgreSQL, Redis
- o Gin, Ginkgo, Jet
- o OpenAPI, oapi-codegen, Gitlab CI, JWT, OAuth

- Переработал модуль аутентификации пользователей, устранил дублирование кода в различных функциях ограничения доступа к методам API
- Разработал микросервис для доступа к истории посещения ЦОД
- Реализовал с нуля BDD-тесты для BFF-микросервиса, реализовал обёртку для эффективного написания APIтестов, настроил генерацию отчётов по тестам, настроил интеграцию тестов в Gitlab
- Актуализировал спецификации OpenAPI модулей авторизации, тикетной системы и IaaS, настроил и внедрил генерацию Go-типов по спецификации API
- Переработал скрипт Gitlab CI, позволив унифицировать пайплайн для всех микросервисов клиентского портала
- Участвовал в разработке сервиса, расширяющего функциональность и автоматизирующего действия внутри СRM-системы

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 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

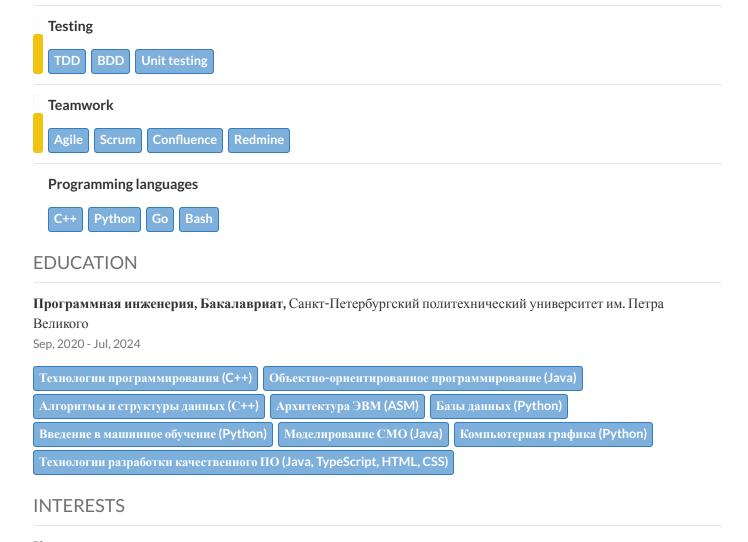
SKILLS

Back-end development

Microservices REST OpenAPI gRPC JWT OAuth Git

Database Management

SQL PostgreSQL NoSQL MongoDB Redis



Компьютерные игры, кино, спорт