



Мурзаканов Ислам

C++ developer

Санкт-Петербург, Россия, RU

+7 (988) 920-86-55

immurzakanov@yandex.ru

Russian, English

BACKGROUND

ABOUT

Интересуюсь бэкенд-разработкой. Мне доводилось выполнять широкий спектр задач, поэтому для меня разработка - это не просто написание кода, а комплексный процесс, зависящий от слаженной работы команды и слаженных действий

WORK EXPERIENCE

C++ разработчик, АО "НИИАС"

May, 2022 - Apr, 2023 11 months

Занимался исправлением багов, рефакторингом исходного кода сервисов, расширением функциональности существующих библиотек, оптимизацией работы сервисов. Разработал сервис для оценки загрязненности камер, выполнил задачу с расширением функциональности логгера, баг с некорректной обработкой кадра в тепловизоре, поддерживал метрики сервисов в актуальном состоянии, расширил функциональность скриптов для сборки, выполнил задачу-исследование на поиск причин проблем с обработкой 4K кадров

- C++ 17
- CMake
- Bash
- CUDA
- GTest
- Linux

- Atlassian
- Jira
- BitBucket

C++ intern developer, [ITV](#)

Jul, 2021 - Sep, 2021 2 months

Выполнил тестовое задание на разработку утилиты сжатия на C++ для данных в PostgreSQL с использованием библиотеки zlib. Получил эффективность сжатия json-объектов 57,7%.

- C++
- zlib
- PostgreSQL
- Оптимизация хранения данных в БД

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

Фитнес сайт

Feb, 2022 - May, 2022 3 months

Проект по курсу "Основы проектной деятельности"

- Реализовал логику сброса пароля с отправкой на email ссылки для восстановления
- Написал SQL скрипт для деплоя базы данных

ЕПТС

Nov, 2021 - Jun, 2022 7 months

Система автоматизированного оформления электронных паспортов транспортных средств

- Реализовал парсер xml-документов в Java объекты и подключил его к фронт части приложения
- Покрыл Unit-тестами сервисную часть приложения

SKILLS

Back-end development

Microservices Git

Database Management

SQL PostgreSQL

Testing

Unit testing GTest JUnit

Teamwork

Agile

Scrum

Confluence

Jira

Programming languages

C++

Python

Bash

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++)

Операционные системы (C)

Системное программное обеспечение GNU/Linux

Архитектура ЭВМ (ASM)

Базы данных (C#)

Моделирование СМО (C++)

INTERESTS

Кино, компьютерные игры