



# 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

- C++ 17, CMake, Bash
- Linux, CUDA, GTest
- Atlassian, Jira, Bitbucket
- Расширение функциональности логгера
- Исправление бага с некорректной обработкой кадра в драйвере тепловизора
- Обновление метрик сервисов
- Добавление новых флагов в скрипты для сборки
- Комплексная задача с поиском причины зависания логгера при обработке 4K кадров

## 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

## 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

