

# 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**

С++ 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 4К кадров

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

- Atlassian
- o 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%.

- o C++
- o 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**



Microservices

Git

### **Database Management**

SQL

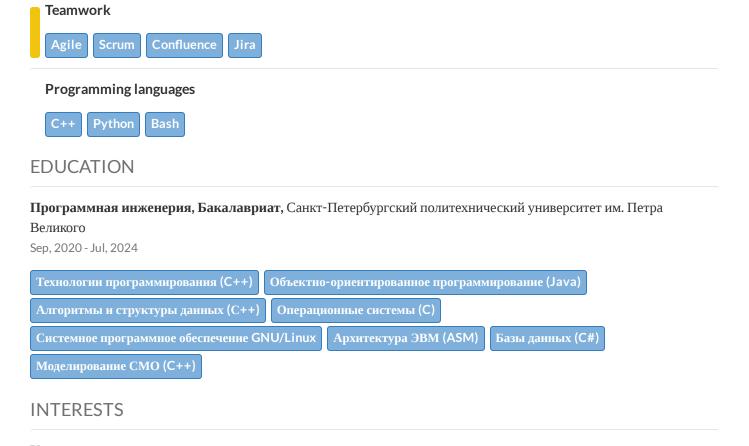
**PostgreSQL** 

#### **Testing**

Unit testing

GTest

**JUnit** 



Кино, компьютерные игры