

# 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

- o 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
- Комлпексная задача с поиском причины зависания логгера при обработке 4К 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

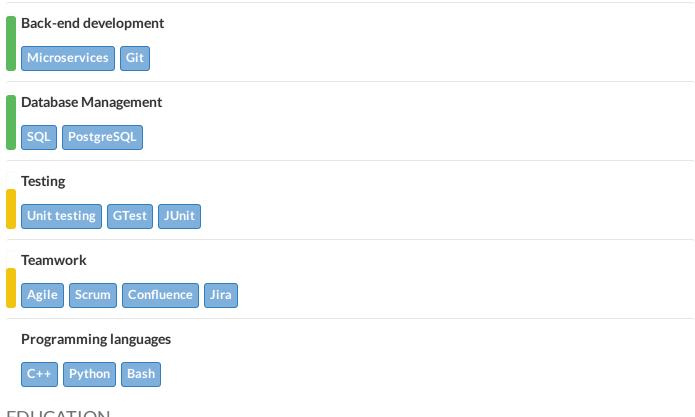
#### Фитнес сайт

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**



#### **EDUCATION**

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

Sep, 2020 - Jul, 2024

```
Технологии программирования (С++)
                                    Объектно-ориентированное программирование (Java)
                                     Операционные системы (С)
Алгоритмы и структуры данных (С++)
Системное программное обеспечение GNU/Linux
                                              Архитектура ЭВМ (ASM)
                                                                       Базы данных (С#)
Моделирование СМО (С++)
```

