



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

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