

Мурзаканов Ислам

C++ developer

Санкт-Петербург, Россия, RU

+7 (988) 920-86-55

immurzakanov@yandex.ru

Russian, English

BACKGROUND

ABOUT

Занимаюсь 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.

WORK EXPERIENCE

C++ developer, AO "НИИАС"

May, 2022 - Apr, 2023 11 months

Исправление багов

Рефакторинг исходного кода сервисов

Расширение функциональности существующих библиотек

Оптимизация работы сервисов

Разработал сервис для оценки загрязненности камер

Выполнил задачу с расширением функциональности логгера

Исправлние бага с некорректной обработкой кадра в драйвере тепловизора

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
- Linux

- GTest
- CMake
- Bash
- CUDA
- 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%.

- o C++
- o zlib
- PostgreSQL

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

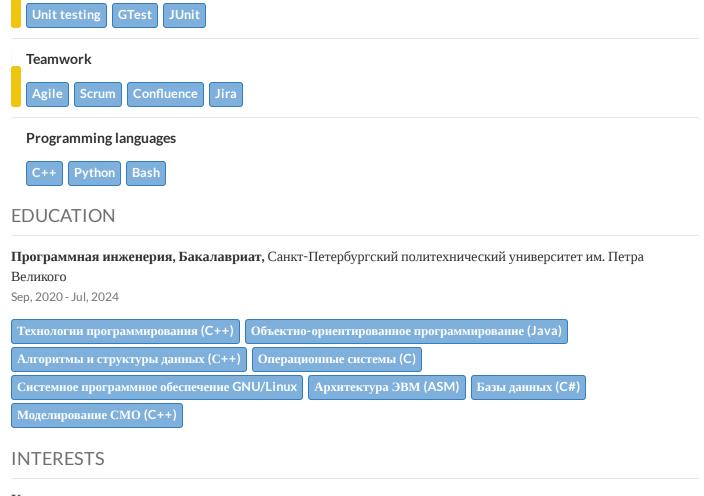
Microservices

Git

Database Management

SOL

PostgreSQL



Кино, компьютерные игры