



Мурзаканов Ислам

C++ developer

Санкт-Петербург, Россия, RU

+7 (988) 920-86-55

immurzakanov@yandex.ru

Russian, English

BACKGROUND

WORK EXPERIENCE

C++ developer, Яндекс.Маркет

Nov, 2023 - Present

Разработал библиотеку для сервиса по ранжированию документов, который держит 1000 RPS и работает отказоустойчиво.

Разрабатывал пайплан доставки новых данных в рамках проекта по среднему аукциону.

Дежурил и поддерживал стабильность сервисов, выполнял задачи из поддержки.

Участвовал во всех этапах жизненного цикла продукта.

Занимался отладкой и поиском причин ошибок в разных АВ экспериментах.

- C++ 20
- GTest
- CMake

C++ developer, АО "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
Исправление 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 4K кадров

- 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%.

- C++
- 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

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