

Соболев Олег

 vvsob |  lerasimus |  leras.me |  lerasimmus@yandex.ru |  +7 (901) 450-27-90

ОБРАЗОВАНИЕ

Высшая школа экономики

2024 - 2028

- Факультет компьютерных наук, прикладная математика и информатика
- Средний балл: 9,0. Специализация — Распределённые системы

ОПЫТ РАБОТЫ

C++ разработчик в отделе Big Data, Яндекс

апрель 2026 - н.в.

- Участвую в разработке внутренней библиотеки, которая в real-time позволяет собирать и агрегировать данные из разных вертикалей поиска и внутренних систем в целях аналитики
- Самостоятельно веду проект, требующий координации с более чем 10 командами разных внешних и внутренних сервисов
- Разработал инструменты для устранения неэффективностей в хранении данных, которые помогли сэкономить несколько петабайт места на диске
- Обеспечил стабильную работу критичного real-time контура в условиях потери 70% вычислительных мощностей

ПРОЕКТЫ

Tree-walk интерпретатор

ноябрь-декабрь 2025

- Интерпретатор для языка программирования, описанный в книге «Crafting Interpreters»
- Переписал код на Java под идеоматичный Haskell
- Стек: Haskell, АиСД

Тестирующая система

лето 2024

- Написал собственный формат для упаковки и тестирования задач
- Использовал Redis для реализации очереди тестирования
- Интегрировал PostgreSQL для хранения информации о задачах
- Использовал стороннюю библиотеку для изолированного исполнения кода
- Стек: Python, C++, STL, Redis, PostgreSQL, Apache, Linux

Бот для проигрывания музыки

май 2024

- Проработал многопоточный механизм загрузки, кеширования и проигрывания треков
- Написал код для взаимодействия с низкоуровневыми API проигрывания звука
- Стек: Rust, multithreading, Linux

ОЛИМПИАДЫ

Победитель всероссийской олимпиады школьников по информатике

апрель 2024

Призёр всероссийской олимпиады школьников по информатике

апрель 2023

СТЕК ТЕХНОЛОГИЙ

Языки C++, Rust, Haskell, Python

Технологии Linux, MapReduce, PostgreSQL, Redis, Github

Владею английским на уровне C1, умею читать технические и научные статьи, писать тексты