

Соболев Олег

 vvsob |  lerasimus |  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. Пилотный поток по математике и программированию

ОПЫТ РАБОТЫ

C++ разработчик, стажировка, Яндекс

март 2026 - н.в.

- Участвую в разработке внутренней библиотеки, которая в real-time позволяет собирать и агрегировать данные из многих внешних сервисов компании в целях аналитики
- Разрабатываю инструменты для устранения неэффективностей в хранении данных, которые уже помогли сэкономить несколько петабайт места на диске

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 Rust, Haskell, C++, Python

Технологии C++ STL, АиСД, Linux, PostgreSQL, Redis, Apache, Github

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