

# Федор Кудрявцев

C++ разработчик

@ koufesser@gmail.com

+79030661784

Санкт-Петербург, Россия

github.com/koufesser

## Опыт

Стажер

**Fastech**

Июль 2021 – Август 2021

Cheboksary, Russia

- Изучал опыт создания back-enda платформы eludia, написанном на node-js
- Создание системы денежного учета вымышленного предприятия на основе платформы eludia

Стажер

**MTC Digital**

Май 2022 – Август 2022

Saint-Petersburg, Russia

- Поддерживал систему внутреннего документооборота

## Навыки

Языки: C/C++, Python, Assembly language, SQL

Технологии: Git, Make CMake,  $\LaTeX$ , Bash, Qt

Английский язык



## Образование / Курсы

Прикладная математика и информатика

Национальный исследовательский университет "Высшая Школа Экономики"

Санкт-Петербургский филиал

Сентябрь 2020 - н.в.

Завершенные курсы

- Линейная Алгебра, Основы программирования, C++, Unix, Алгоритмы и структуры данных, Формальные Языки, Функциональное программирование, Java, Алгоритмы в современных системах хранения данных, Дискретная математика, МатАнализ, Теорвер, Архитектура компьютерных систем

Текущие курсы Kotlin, Machine Learning, Parallel Programming

•

[JavaScript Algorithms and Data Structures](#)

freeCodeCamp

Июнь 2021 – Август 2021

## Проекты

**Kuzor**

- Парсер языка, вдохновленного EBNF, отрисовывающий абстрактное синтаксическое дерево программы

**Code-team**

- Десктопная командная онлайн игра на общение, проверяющая коммуникабельность команды
- Реализована как полугодовой проект по C++ на 1 курсе. Использует потоки и работу с сетью.
- Технологии Qt, C++

## Проекты, реализованные в рамках курса по C++

Стандартные контейнеры C++

- Реализация зацикленной версии Deque
- Реализация версии вектора с сильной гарантией исключений

Banking

- Реализация наивной версии банковской системы, использующая многопоточность

### **BMP редактор**

- Редактор, умеющий обрезать и поворачивать bmp изображения

### **Умные указатели**

- Реализации `unique_ptr` и `shared_ptr`