

Егор Трусов

Москва, Россия

☎ +7 (989)-579-81-80 | ✉ yegotr2004@gmail.com | 📷 egortrussov | tg : @yegor04

Образование

Национальный Исследовательский Университет - Высшая Школа Экономики (GPA 9.6)

Москва, Россия

Бакалавриат «Прикладная математика и информатика», Факультет Компьютерных Наук

Сентябрь 2022 - Июнь 2026

- Курсы Компьютерных наук: Язык программирования Python, Алгоритмы и Структуры Данных, курс по языку C++
- Математические курсы: Линейная Алгебра и Геометрия, Математический Анализ, Дискретная Математика, Теория Чисел
- Другое: Экономика, Право

Школа-Лицей №8 для одаренных детей (GPA 10.0, золотая медаль)

Павлодар, Казахстан

Среднее Общее Образование

Сентябрь 2011 - Июнь 2022

- Курсы Компьютерных наук: Избранные главы информатики, кружок по подготовке к олимпиадам по программированию
- Математические курсы: Избранные главы математики, начала анализа и геометрии

Тинькофф Поколение

Онлайн

Онлайн-школа

Декабрь 2021 - Июнь 2022

- Курс по алгоритмам и структурам данных, параллель В' (третье место в итогом рейтинге)

Навыки

Языки Программирования	Python (3.10), C++, Javascript (ES6)
Программы & Инструменты	Git, Bash, CLion, Visual Studio Code, PyCharm, LaTeX, Jupyter, Markdown
Python библиотеки	Flask, SQLAlchemy, numpy
Javascript фреймворки	ExpressJS, ReactJS

Проекты

Веб-сайт для создания и прохождения тестов (Github) (Ссылка)

- Использовал фреймворк ExpressJS для создания Rest API с подключением к базе данных MongoDB
- Использовал библиотеку ReactJS для создания фронтенда

Flask REST API (Github)

- Использовал python библиотеку Flask для создания архитектуры Rest API
- Использовал библиотеку SQLAlchemy для подключения и работе с базой данных SQLite
- Уделил много внимания декомпозиции кода, правильной структуре проекта

Бот для браузерной онлайн-игры «Tribal Wars» (Github)

- Использовал библиотеку requests для отправки запросов и получения ответов от сервера игры

Визуализатор алгоритмов поиска кратчайших путей в графе (Github), (Ссылка)

- Имплементировал несколько известных алгоритмов обхода графа, визуализация позволяет сравнить их принцип работы и эффективность

Олимпиады

Международная Жаутыковская олимпиада, информатика

Алматы, Казахстан

Бронзовая медаль

Февраль 2022

Открытая олимпиада школьников университета ИТМО, направление информатика

Призер 2 степени

Март 2021

Международная Олимпиада Молодежи, направления Математика и Информатика

Информатика - победитель, Математика - призер 2 степени

Октябрь 2021

ICPC, Moscow Regional Contest

Участник, 116 место из 400 команд

Москва, Россия

Октябрь 2022

Дополнительная информация

Языки

- Русский (Носитель)
- Английский (Свободно, сертификат IELTS, band 8.0)