

Мельников Игорь

Дата рождения: 20.08.2003

Образование

Московская школа программистов (МШП)

Сентябрь 2016 - Май 2021

Средний балл по результатам обучения 4.88.

Заочная физико-техническая школа Московского физико-технического института

Сентябрь 2019 - Май 2021

Закончил обучение свидетельством с отличием.

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Факультет компьютерных наук, Бакалаврская программа «Программная инженерия»

Сентябрь 2021 - Настоящее время

В настоящее время я являюсь студентом НИУ ВШЭ.

Контактная информация

Адрес: Московская область, город Королёв

Телефон: +7(916) 467-07-68

[email](#), [telegram](#), [github](#), [codeforces](#)

Навыки

Владею языками программирования C#, C++, python, SQL. Разрабатывал WPF приложения, работал с ASP NET Core. Работал с SQLite и PostgreSQL. Имею базовые навыки анализа данных на python (знаю numpy, pandas, sklearn, tensorflow, catboost). Умею работать с git, консолью/терминалом. Разбираюсь в алгоритмах и структурах данных.

Достижения

Призёр нескольких олимпиад по спортивному программированию:

- 1) МОШ 2021 года;
- 2) Открытая Олимпиада Школьников 2021 года;
- 3) трижды призёр регионального этапа ВСОШ по информатике (2019, 2020 и 2021 годы);
- 4) Участвовал в командной олимпиаде МКОШП, моя команда заняла 16 место.

Максимальный рейтинг [codeforces](#): 1727.

На текущий момент имею перцентиль 9.06% на своей образовательной программе.

Портфолио

С моим портфолио Вы можете ознакомиться, посмотрев мой github, ссылка в разделе с контактной информацией.

Мои самые интересные проекты:

[Code Exchanger](#): командный проект, сервис для шейринга кода, в некотором смысле аналог [pastebin.com](#). Он еще в разработке, я занимался работой с БД (PostgreSQL), а также реализацией api (C#).

[Отрисовщик фракталов](#): приложение WPF (C#), которое позволяет просматривать, изменять и сохранять разные виды фракталов.

[Библиотека структур данных](#): здесь собраны некоторые стандартные структуры данных, написанные на C#. В дальнейшем библиотека будет обновляться и туда будут добавлены новые структуры данных.

[Анализ последствий урагана Катрина](#): небольшой проект на python, в котором приведен анализ последствий урагана Катрина, а именно аналитика поврежденных зданий.