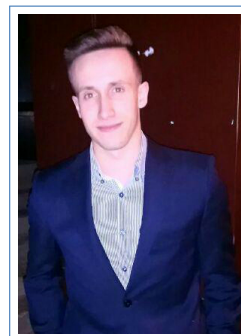


Кусакин Александр Александрович

ул. Маковского, д. 2
Одинцово
Моск. обл.
☎ +7 (985) 391 4131
✉ aakusakin@edu.hse.ru
Telegram: @ApexNP
20 лет



Образование

2017-now Высшее, НИУ ВШЭ, Москва, 2-ой курс, бакалавриат.
Факультет Компьютерных Наук, Программная инженерия

Иностранные языки

English Intermediate/Upper-Intermediate На уровне чтения документации.

Программирование

- C++ ООП, STL, стандартные типы, работа с указателями, реализация стандартных структур данных и алгоритмов над ними.
- C# ООП, стандартные типы, Windows Presentation Foundation (создание front-end для Windows приложений), реализация Binary Decision Diagram для эффективного хранения больших графов и быстрого поиска кратчайших путей в нём, используя подходы Дейкстры и Беллмана-Форда
- XAML Использование XAML в комбинации с C# через технологию Windows Presentation Foundation
- Java ООП, стандартные типы, JavaFX, проектирование и реализация программ на Java, используя паттерны программирования
- Python 3 ОПП, стандартные типы. Опыт работы с библиотеками NumPy, Matplotlib, sklearn (немного). Реализовывал метод наименьших квадратов, алгоритмы кластеризации данных k-средних и иерархический. Проводил сжатие изображений, используя SVD-разложения
- Web HTML4.01, CSS2.1, JavaScript (изучение библиотеки React, в последнее время)