Морозов Александр

Увлекаюсь низкоуровневым программированием, машинным обучением и веб-разработкой. morozov.ap@phystech.edu · +7 909 155 77 04·

Telegram: @r3a11y · github.com/dodokek



Обо мне

• Начиная с 7-го класса и до поступления в институт, я занимался разработкой сайтов и простых приложений на Python. После прохождения курса И.Р. Дединского я понял, что низкоуровневое программирование - именно та область, в которой я хочу развиваться. В особенности меня интересуют Статический анализ и Фаззинг, так как, на мой взгляд, они являются основополагающими компонентами качественного программного обеспечения.

Образование

• Бакалавриат МФТИ ФРКТ (2022-2026)

• Образовательные курсы

Курс И.Р. Дединского "Введение в эмуляцию вычислительных систем, компиляторные технологии и промышленное программирование"

Навыки

• Языки программирования, библиотеки, фреймворки

C, Nasm

Python (Matplotlib, Numpy, Django)

Javascript (jQuery)

• Иностранные языки

Английский В2+

Китайский А1 (изучался на первом курсе института)

• Другие навыки

Shell script, Git, Make, Latex, Radare2

Алгоритмы и структуры данных

Проекты

• Бинарный транслятор github.com/dodokek/BinaryTranslator

- Язык программирования с собственным стандартом AST github.com/dodokek/ProgrammingLanguage
- Оптимизация поиска элементов в Xem талице github.com/dodokek/Hash-Table
- Калькулятор производных с пошаговым решением. github.com/dodokek/Derivative-Calculator

• Вебсайт. Генератор задач по астрономии для 9-11 классов. github.com/dodokek/Astro-site

Дополнительная информация

- Гражданство Русский
- Постоянное место проживания Долгопрудный