Данил **Герасименко**

студент МФТИ



Обо мне

Я студент 3го курса МФТИ факультета прикладной информатики и математики

Strengths and Soft Skills

Дипломатичный

Креативный

Любознательный

Быстро адаптируюсь

Имею работать в команде

Терпеливый

Стрессоустойчивый

Чуткий

Профессиональные навыки -

Языки программирования:

С (имею достаточный опыт)

Assembler (имею достаточный опыт)

С++ (в процессе активного изучения)

Python (использую для вспомогательных задач)

Графические библиотеки:

Vulkan

SDL 2

Другие языки:

Markdown

Latex

Bash (использование скриптов для тестирования)

Остальные навыки:

Cmake or Make

Linux (знаком с shell оболочкой Linux)

- Контакты -

- BileyHarryCopter
- gerasimenko.dv@phystech.edu
- \square +7(991)-082-13-50
- Лихачевский проезд, 2, Долгопрудный

– Языки –

- русский родной
- 🦀 Английский в процессе изучения

С ОБРАЗОВАНИЕ

2021-B процессе Бакалавр

ФРКТ МФТИ

Я закончил следующие курсы:

- Линейная алгебра
- Базовый курс теории вероятности и комбинаторики

Общие курсы на данный момент:

- Общая физика
- Математический анализ
- Дифференциальные уравнения
- Операционные системы
- Микроконтроллеры
- Методы обработки сигналов

2021-2022

Компиляторные технологии и индустриальное

программирование

♀ Долгопрудный

Дединский Илья

Дополнительный курс С от Дединского Ильи.

2022-2023

Использование С++

♀ Долгопрудный

♀ Долгопрудный

Владимиров К.И.

Дополнительный курс С++ от Владимирова К.И.

2022-2023 Введение в

низкоуровневое программирование на STM32

♀ Долгопрудный Эдгар Казиахмедов

Дополнительный курс по микроконтреллеру STM32

2022-B процессе Стажировка в МЦСТ

♀ Москва

МЦСТ

Стажировка в МЦСТ, по прохождению которой мной был

написан простой бинарный тестировщик.

ПРОЕКТЫ

C++:

- 🗘 Реализация кеш политик LFUDA и Belady
- RAII класс матриц
- 🗘 Backgammon (создание простого игрового 2D движка)
- HW3D (Обнаружение пересечения треугольников)

C:

- 🗘 Простая реализация стэка
- Akinator реализация известной игры с самообучающимся бинарным деревом
- O Differentiator реализация дифференцирующей машины с использованием бинарного дерева и рекурсивного спуска
- С List (собственная копия std::list)
- Hashmap (собственная копия std::map)
- 🗘 Реализация LFUDA кеш