

Галимов Эмиль



C/C++ Разработчик

Контактная информация

- 📍 Москва, Россия
- ✉ galimov.es@phystech.edu
- ☎ +7 915 101 08 97
- 🌐 github.com/esgalimov
- 📱 t.me/eemilb

Дата рождения: 12.10.2004

Гражданство: РФ

Языки

Русский (родной)
Английский (B1+)

Личностные черты

- Коммуникабельность
- Умение работать в команде
- Высокий уровень обучаемости
- Дисциплина
- Внимательность
- Тайм-менеджмент

Обучение

Студент 2 курса ФРКТ МФТИ. Средний балл - 8.6/10.

Дополнительное образование:

- Курс по языку C "Введение в эмуляцию вычислительных систем, компиляторные технологии и промышленное программирование" от кафедры микропроцессорных технологий (Ylab). Преподаватель: Дединский Илья.
- Курс по C++ от кафедры микропроцессорных технологий (Ylab). Преподаватель: Владимиров Константин.
- Курс по алгоритмам и структурам данных от компании VK. Преподаватели: Илья Почуев и Михаил Павлов.
- Курс по сетям от компании Yadro. Преподаватель: Максим Климанов.

Проекты

На языке C:

- Дифференциатор. Позволяет брать частные производные функции, вычислять их значение в точке и получать результат в Latex и pdf формате.
- Язык программирования. Компилятор для собственного языка программирования. Код выполняется на собственной виртуальной машине.

На языке C++:

- Треугольники в 3D. Определение пересекающихся треугольников в 3D. Были разработаны классы для работы с геометрией и октодереву.
- Красно-черное дерево. Реализовано вычисление расстояния между элементами за $O(\log n)$.
- Матрица. Разработаны классы матрицы и ее буфера. Позволяет производить матричные операции.
- Язык ParaCL (в команде). Компилятор для простого, C-подобного языка. LALR(1) парсер разработан с помощью Flex и Bison.

Навыки

- C, C++ и ООП
- Make/CMake, Git, GDB
- Python, Bash
- Linux/Unix
- Graphviz
- GoogleTest
- Flex и Bison
- Архитектура x86
- Алгоритмы и структуры данных