

Данилов Никита Сергеевич

Дата и место рождения: 4 июня 2001 года, г. Уфа

Щелковское шоссе, д. 26, кв. 90
Москва, Россия, 105425
(+7) (916) 300-51-09
nikitadanilov.2001@mail.ru

Образование

МФТИ, Москва – 2 курс, *бакалавриат*

Сентябрь 2019 – Настоящее время

Направление: “Прикладные математика и физика”

Средний балл по 10-ти бальной шкале: 7.29

Опыт работы

AVSoft, Москва – *младший программист*

Июнь 2022 – Сентябрь 2022

- Создал модуль ядра линукс перехвата системных вызовов, API взаимодействия его с клиентским приложением;
- Провел анализ эффективности работы клиентского приложения, увеличил производительность приложения на основе данных анализа, расширил функционал приложения без уменьшения производительности;
- Улучшил GUI клиентского приложения в сфере отображения данных.

Проекты

Создание C-подобного языка программирования

Сентябрь 2019 - Май 2020

В рамках учебной работы по исследованию работы языка C была реализована собственная версия языка “C рус”;

Созданы на языке программирования C:

- Компилятор языка “C рус” в машинный код для эмулятора процессора;
- Эмулятор процессора;
- Транслятор из машинного кода виртуального процессора в машинный код x86/64.

Навыки

Язык программирования C/C++

Средство автоматизации сборки
CMake

Система контроля версий **Git**

Достижения

Олимпиада “Физтех” по физике 2019.

Победа в заключительном этапе

Олимпиада “Физтех” по математике 2019.

Призовое место в заключительном этапе

Singapore International Mathematics Challenge (SIMC) 2018.

Призовое место в командном зачете

Языки

Английский язык - B2(C1)

Русский язык - родной