

Семенов Илья

Адрес:

Москва, ул. Константина Царева, 12

Телефон:

+7 930 381 64 12

E-mail:

ilya.semenov89099@yandex.ru

О себе

Имею широкий опыт применения языков C и C++ в учебных проектах, в частности в лабораторных работах. Во внеучебное время занимаюсь спортивным программированием и изучением новых алгоритмов/структур данных. Работал с фреймворком Qt для C++. На данный момент участвую в интенсивах от RuCode по алгоритмическому программированию и прохожу онлайн курс по C++ «Основы разработки на C++: черный пояс».

Навыки

- Желание изучать новое
- Ответственность
- Умение работать с системой контроля версий git
- Навык работы с операционными системами семейства Linux
- Знание языков - C/C++ на хорошем уровне, более поверхностно знаком с Java, Python, JavaScript, Prolog.
- Знание БД - MySQL на начальном уровне

Опыт

- Написание транслятора и синтаксического анализатора для диалекта языка Lisp в рамках дисциплины «Системы программирования».
- Программа для визуализации графа и поиска его хроматического индекса (Qt C++).
- Работа с потоками и шаблонами в C++ в рамках лабораторных работ по дисциплине «Объектно-ориентированное программирование».
- Создание программы, реализующая межпроцессорное взаимодействие с использованием библиотеки ZeroMQ.
- Участие в хакатонах MediaHack и AviaHack.
- Реализация некоторых алгоритмов и структур данных в рамках дисциплины «Дискретный анализ».
- Пользовался инструментами тестирования программ - valgrind, gprof, address sanitizer, а так же библиотеками googletest и Boost Test.

Образование

Обучаюсь в Московском Авиационном Институте на Кафедре 806 «Вычислительная математика и программирование».

Языки

Английский - достаточный для чтения технической документации.

Ссылки и сертификаты

<https://github.com/ilya89099>

<https://coursera.org/share/218bc20a70dffba5aa240390d12d5495>