



Серебряков Илья

Разработчик ПО
21 год

Немного о себе:

С детства дружу с математикой. Мне всегда нравилось решать сложные задачи, разрабатывать оптимальные алгоритмы, писать программы разного рода, создавать что-то новое. Поэтому свою дальнейшую деятельность хотел бы связать с этой областью, т. е. с разработкой ПО и всем, что как-то связано с программированием (преимущественно на языке C++, но также имею желание изучать и другие языки). Понимаю, что мои навыки не столь велики, но я готов обучаться и совершенствоваться. Надеюсь, Вы мне в этом поможет.

Тел: +7 968 832 39 43

Почта:
ilya_serebryakov_00@mail.ru

г. Москва, г. Зеленоград,
улица Юности 15, к. 303



ОБРАЗОВАНИЕ

2015 – НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ

НИУ МИЭТ

Институт Микроприборов и систем управления.
Кафедра Вычислительной техники.
Студент, 4 курс, бакалавриат.

Курсы на Stepik: «Программирование на языке C++» от Computer Science Center (CSC), «Программирование на Python» от Bioinformatics Institute.

Курсы на Coursera: Специализация «Искусство разработки на современном C++» от Яндекса и МФТИ (белый и желтый пояс)



ОПЫТ, ПРОЕКТЫ

Опыта работы по специальности у меня нет. Но зато есть огромное желание этот опыт получить :)

Интересные проекты на C++:

- Модуль в исследовательском проекте об алгоритмах нахождении кратчайшего пути: реализация рандомного лабиринта любого размера с условием существования пути из любой точки A в любую точку B.
- Трекер задач для команды разработчиков.
- Вычисление выражения с использованием одностековой целочисленной вычислительной машины.
- Также писал несколько простых игр на консоль: Крестики-Нолики 5x5, Сапер, Морской бой.

Другие проекты:

- Многопоточное приложение с графическим интерфейсом на C# для добавления, хранения файлов и подсчета их контрольных сумм.
- Разработка сайта для Киносети: разработка Базы Данных.
- Парктроник на языке Verilog на базе учебной платы Altera DE1 с использованием ультразвукового датчика HC-SR04.

Пример кода на C++ и на C# можно посмотреть в репозиториях:

C++: https://github.com/ilyaserebro/Calculate_Expression_POLIZ

C# : <https://github.com/ilyaserebro/ApplicationForAncud>



НАВЫКИ И КАЧЕСТВА

1. **Хорошая математическая база:** мат. анализ, линейная алгебра, дискретная математика, теория вероятности и мат. статистика.
2. **Знание языков программирования:** C, C++, Matlab, SQL. Знаком с C# и Python
3. **Базовые знания алгоритмов и структур данных.**
4. **Знание устройства микропроцессорных систем.**
5. **Английский язык** (базовый уровень)
6. **Техника слепой печати.**
7. **Опыт работы в:**
 - MS Visual Studio 2010, 2017,
 - Eclipse,
 - PyCharm,
 - СУБД MS SQL Server 2017,
 - Matlab,
 - GitHub Extension for Visual Studio.

Профессиональные

1. **Математический склад ума.**
2. **Легко обучаюсь.**
3. **Ответственный.**
4. **Перфекционист.**
5. **Тяга к самосовершенствованию, труду и творчеству.**
6. **Общительный**

Личностные