**Шангин Леонид, 20 лет**, **Junior C++ Developer**

г. Люберцы, Московская обл., Россия

E-mail: leobakeo@yandex.ru

Телефон: +7 (926) 996-94-46

Telegram: @leonid\_shangin

Github: Shangin-Leonid

https://github.com/Shangin-Leonid

**Образование**

МГУ им. Ломоносова, механико-математический факультет, отделение математики, 2027 г. (2 курс)

Университетский лицей №1511 при НИЯУ МИФИ, 2021 г.

**Языки**

C, C++, make, английский

**Технологии**

Git, Github, integration- и unit- тестирование, Linux (terminal), компилятор GCC и его функционал, valgrind, элементы статического анализа кода (clang-tidy, cpplint, cppcheck)

**Доводилось работать с**

Python (Numpy, Matplotlib), SQL (PostgreSQL), Wolfram Mathematica, LaTeX, Markdown / HTML, Bash

**Знания и умения**

* С++ : твёрдое знание основ и понимание философии языка, STL, OOP (design patterns)
* Алгоритмы и структуры данных
* Make : написание makefile (make-scripts) для автоматической сборки и unit-тестирования
* Git : ветвление, версионирование, конфликты и проч.
* C : твёрдое знание основ языка, некоторых стандартных библиотек
* SQL: написание стандартных SQL-запросов, понимание основ работы БД
* Английский язык : на уровне чтения и написания технической документации
* Компилятор GCC : использование флагов компиляции и прочего функционала

**Опыт**

* 2 года программирования
* Учебные проекты на языках C и C++, SQL с использованием системы контроля версий git
* Тестирование проектов
* Написание сопроводительной документации для проектов
* Огромное количество учебных программ на языках C++, C, Python, SQL, Wolfram Mathematica
* Рефакторинг своего и чужого кода

**Готов осваивать новые для себя технологии.**

**Что хотел бы получить от должности?**

* Опыт промышленного программирования, работы над реальными проектами
* Работа в команде опытных разработчиков
* Знакомство с современными средствами сборки и отладки C++ проектов
* Знакомство с новыми для себя библиотеками C++
* Знакомство с продвинутыми средствами статического анализа кода

**Какие планы?**

* Привлекают языки Go и Python