# Могунов Андрей Сергеевич

Возраст: 22 года

Телефон: +7 (963) 306-54-32

Почта: andrew.mogunov@gmail.com

В 2016 году закончил обучение в ВУЗе БГТУ «Военмех» им. Д. Ф. Устинова на кафедре «Систем управления и компьютерных технологий» (И9).

### Мои навыки

Большую своего учебного и личного времени посвятил таким языкам как C/C++. Сейчас это Visual C++. Изучаю библиотеку Boost, интересуюсь Qt и созданием GUI на C++, изучаю возможности стандарта C++11, интересно всё новое, люблю программировать. Делю логику на классы, стараюсь следовать принципам SOLID. На базовом уровне знаком с winsock, Git/GitHub.

С использованием winsock было разработано клиент – серверное приложение «Чат», работающее в нескольких потоках.

Так же знаком с языком программирования С#. Лично разработал пару приложений:

- Музыкальный плеер VK при написании приложения был изучен VK Арі до необходимого уровня, в последствии было разработано Standalone приложение с использованием Windows Forms.
- Калькулятор выражений пользователь вводит в форму выражение, на выходе получает результат. При выполнении была использована RPN (обратная польская запись).

Так же довелось на языке Java разработать клиент—серверное приложение на подобии сайта (https://chatvdvoem.ru/), где собеседник находится случайно. Мною была реализована, как и клиентская часть, так и серверная. При написании приложения использовал: android sdk, spring, spring rest, gson.

Знаком с такой СУРБД как Microsoft SQL Server, а также со всеми этапами проектирования базы данных, в написании простых запросов проблем не возникает.

Вполне успешно некоторое время занимался разработкой сайтов под ключ с использованием CMS Joomla. Для каждого сайта, указанного ниже был разработан свой собственный шаблон. Вот несколько выполненных проектов:

- 1. перевозец.рф;
- 2. a3-butik.ru;
- 3. olivia-salon.ru.

## Мои интересы

На текущий момент увлекаюсь многопоточным программированием и всем что связанно с данной темой, так же интересует сетевое программирование.

В данный момент разрабатываю приложение (for fun) для управления уровнем громкости выходного устройства (на будущее в планах добавление нового функционала, разработка GUI).

Также изучаю скриптовый язык программирования (Python).

#### Книги

Из последних книг, прочитанных мной могу выделить:

- 1. Объектно-ориентированное программирование в С++. Р. Лафоре;
- 2. Язык программирования С++. Бьерн Страуструп.

На текущий момент параллельно осваиваю несколько книг:

- 1. **C++ Concurrency in action.** Anthony Williams;
- 2. Эффективный и современный С++. Скот Мейерс.

К книгам, указанным выше возвращаюсь постоянно. Так же являюсь частым гостем на тематических сайтах (habrahabr, zeef), просматриваю репозитории популярных opensource проектов, но пока что не хватает смелости сделать pull request;)

Спасибо за внимание!