



Макаренко Егор Алексеевич

Программист

📍 Санкт-Петербург
✉ egormkn@yandex.ru
☎ +7 (999) 203-83-35

📧 t.me/egormkn
📱 vk.com/egormkn
🐙 github.com/egormkn

🎓 Образование

Период	Место обучения
с 2015 г.	г. Санкт-Петербург, Университет ИТМО, факультет информационных технологий и программирования, кафедра компьютерных технологий, 3 курс
2013 – 2015 гг.	г. Тюмень, Гимназия Тюменского государственного университета, математический профиль

📄 Навыки и умения

- Языки программирования: C/C++, Java, JavaScript
- Знакомство с x86 Assembly, Python, Perl, Clojure, OCaml
- Знания алгоритмов и структур данных
- Опыт работы с Linux, Git, CMake
- Опыт разработки Android-приложений
- Навыки работы с Arduino, Raspberry Pi
- Опыт вёрстки сайтов: HTML+CSS+JS, Bootstrap
- Владение английским языком (уровень Advanced)

📁 Проекты

- [SDLXX](#) – небольшой кроссплатформенный 2D движок на C++ с использованием библиотек SDL2, Box2D, с поддержкой загрузки карт формата TMX.
- [MBR Boot Manager](#) – менеджер загрузки для таблицы разделов MBR с возможностью выбора загрузочного раздела. Написан на ассемблере.
- [WalletPad](#) – менеджер финансов под Android для записи доходов и расходов и учёта статистики. Для хранения и синхронизации данных используется база данных Firebase.
- [ifmo-kt](#) – репозиторий с моими решениями задач олимпиадного формата по курсам дискретной математики, алгоритмов и структур данных.

👤 О себе

Трудолюбивый, неконфликтный, ответственный, готов работать с большими объёмами информации, изучать новые языки и технологии. В планах – изучение Python, Qt, технологий машинного обучения и компьютерного зрения.