

www.github.com/Niirn-dev

Алякин Сергей

Санкт-Петербург
+7-(911)-264-44-83
dreammagica@gmail.com

Образование

Университет ИТМО

- **Степень магистра:** управление в технических системах.
- **Полученные навыки и знания:** программирование систем реального времени, линейная алгебра и мат. анализ, теория автоматического управления, первичная обработка данных, устройство реляционных СУБД.
- **Иностранные языки:** Английский на уровне Advanced (CEFR C1)

Опыт работы

CS IT. Программист

Июль-Август 2018

Разработка программы для автоматического формирования отчёта по информации из SQL базы данных.

- Финальное решение представлено в виде надстройки для Microsoft Excel.
- Выполнено на C# при помощи VSTO и .Net 3.5.
- Возможность подключения к БД в сети компании.

Германия, КИТ. Стажёр

Ноябрь 2018

- Реализовал процесс получения информации о положении при помощи спутников на реальной системе.
- Реализовал алгоритмы распознавания объектов на изображении.
- Получил опыт работы с иностранными коллегами на английском языке.

Проекты

Виртуальная система управления реального времени

- Программа написана в Qt на C++.
- Реализованы непрерывная и дискретная системы.
- Вывод графиков переходных процессов в реальном времени.

Программа для обработки звука

- Программа написана в Qt на C++.
- Реализована возможность применения фильтров с любой физически реализуемой передаточной характеристикой.

О себе

Возраст: 24.

Личные качества: пунктуальный, исполнительный, вежливый, аккуратный.

Навыки

C++, C#, \LaTeX , Matlab, SQL, Git