(черновик) Сыропятов Вячеслав Владимирович

E-mail: syrslava@yandex.ru Телефон: 8 (906) 0333598

Москва / Реутов

Ищу **подработку**, **удалённую работу** на позиции **стажёра**, **младшего разработчика**, направления: **бэкенд-**, **десктоп-**, **embedded-разработка**.

Ключевые навыки и качества

- Опыт разработки на языках программирования: C, C++, Python, PHP, другие
- Знание алгоритмов, РСУБД, Git
- Знание принципов создания надёжного, поддерживаемого ПО
- Быстрая обучаемость, способность и готовность к самообучению
- Исполнительность, увлечённость, креативность
- Иностранный язык: английский ~В1

Примеры работ

- hasty-ruby-coypu (GitHub) утилита для копирования веб-закладок из разных источников в свою БД. Python, SQLite, обратная разработка запутанного формата данных.
- fdis (GitHub) часть попытки применения интеллектуального анализа данных для сортировки личных документов. Python, Jupyter, кластерный анализ специфических данных, визуализация многомерных кластеров для изучения и контроля результатов.
- Реализация логики и JSON API для расчёта и отображения на веб-сайте графика активности игрового чата сервера Minecraft. PHP, Laravel, MySQL; реализация собственного кэширования расчётов (требование).
- Учебная программа (GitHub) для исследования поведения обфусцированного «чёрного ящика». С++17, абстрагирование интерактивного ввода-вывода.
- Конвертер 3D-моделей между STL и собственным форматом игры Orbiter 2010, C++11
- Управление прибором с интерфейсом Modbus из терминала в сети TCP/IP. C, C++, реализация простого сервера, Arduino на STM32, работа с плохо документированными API и исправление ошибок в сторонних библиотеках.

Образование

2020-2024 - НИУ «МЭИ», направление «Управление в технических системах»

Достижения

• Призёр WorldSkills Russia Juniors, компетенция «Мехатроника»: ПЛК Siemens «LOGO!»