

(черновик) Сыропятов Вячеслав Владимирович

Е-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 ~B1

Примеры работ

- [hasty-ruby-coyru \(GitHub\)](#) – 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». C++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!»](#)