

Лобан Даниил

Мужчина, 18 лет, родился 31 октября 2006

+375 (44) 4600738 — Telegram: @daniilcpp
daniilloban333@gmail.com — предпочитаемый способ связи

Проживает: Минск

Гражданство: Беларусь, есть разрешение на работу: Беларусь

Готов к переезду: Москва, Санкт-Петербург, готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

Разработчик C++, IoT, Embedded, Backend, Networking, FinTech

Специализации:

— Программист, разработчик

Занятость: полная занятость, частичная занятость, проектная работа, стажировка

График работы: полный день, сменный график, гибкий график, удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 1 год

Сентябрь 2024 —
настоящее время
1 год

Индивидуальное предпринимательство / частная практика / фриланс

Разработчик C++

- Разработка десктоп-приложений на C/C++ для Windows и Linux.
- Реализация прошивки для HID-устройства (эмуляция игрового руля) на ESP32.
- Написание драйвера под Windows для оптимизации разрешения
- Исправление выявленных багов

Достижения:

- Оптимизация времени отклика HID-прошивки на 30%.
- Разработка стабильного WebSocket-сервера с поддержкой сотен подключений.

Образование

Неоконченное высшее

2027

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Минск

ФИБ, Системы и Сети инфокоммуникаций

Навыки

Знание языков

Белорусский — Родной
Английский — C1 — Продвинутый
Русский — C2 — В совершенстве

Навыки

ООП Microsoft Visual Studio Git STL C++ GitHub SQL TCP/IP
HTTPS Linux SSL/TLS Boost CMake C/C++

Обо мне

C/C++ разработчик с опытом в backend-системах и встраиваемых решениях. Являюсь уверенным пользователем Linux.

Реализовывал проекты от прошивок микроконтроллеров до сетевых серверов и финансовых приложений.

Умею проектировать архитектуру, писать надёжный и оптимизированный код, работать с протоколами и базами данных.

Практикую алгоритмическое мышление и стремлюсь приносить команде эффективные, поддерживаемые решения ☐. Обязательно ознакомьтесь с моим GitHub:

<https://github.com/katchkatcher>

✂ Навыки

Языки: C, C++17/20, SQL

Технологии: Boost.Asio/Beast, SQLite, libcurl, nlohmann/json, SSL/TLS, TCP/IP, HTTP, WebSocket

Инструменты: Git, GitHub Actions (CI), CMake, Visual Studio, Linux, clang-tidy/clang-format, VS code.

Концепции: ООП, RAII, многопоточность, шаблонное программирование, алгоритмы (сортировки, деревья, хеш-таблицы)

🔑 Ключевые проекты

☐ WebSocketMessenger — WebSocket-мессенджер на C++ (Boost.Asio/Beast, nlohmann/json, Web)

(<https://github.com/katchkatcher/WebSocketMessenger>)

☐ Навыки: сетевое программирование, многопоточность, протокол WebSocket.

📝 FinTechApp — анализ исторических цен и моделирование портфеля

(Monte-Carlo, SQLite, curl) (<https://github.com/katchkatcher/FinTechApp>)

☐ Навыки: работа с данными, статистический анализ, архитектурный дизайн.

☐ UniquePtr-implementation и 📦 Containers — собственные реализации STL-контейнеров и умных указателей (<https://github.com/katchkatcher/UniquePtr-implementation>)

(<https://github.com/katchkatcher/Containers>)

☐ Навыки: управление памятью, шаблонное программирование, API-контракты.

🎮 GIMX (fork) — фриланс: прошивка и интеграция HID-эмулятора для игровой периферии (<https://github.com/katchkatcher/GIMX>)

☐ Навыки: embedded, low-level IO, отладка на железе.