Вячеслав Чопчик

Местоположение

Проживание: Молдова, Кишинев

Возраст и стаж

Стаж: 33 года и 8 месяцев

Возраст: 59 лет

Контактная информация

Хабр Карьера: https://career.habr.com/veacheslav_che

Moб.: +373(791)081-16 Telegram: @ViRiDan

E-mail: ch.vi.dev@gmail.com

Портфолио: github.com/chvi-dev/snippets



Профессиональные навыки

C • C++ • Python • QT • Visual Studio • Многопоточность • Системное программирование • Pазработка драйверов : WDM,Службы; Linux kernel,Linux services • Embedded: linux,windows • Win32 API ,GUI

Опыт работы

Январь 2012— По наст. время (11 лет и 6 месяцев)

Удаленная работа (обобщенный опыт)

Инженер-программист, разработчик С/С++

Системное программирование,

Прикладное программирование,

Программирование микроконтроллеров,

Программирование под Embedded systems (Windows,Linux)

Разработка и сопровождение программного обеспечения (Windows, Linux).

По специализации применялись технологии разработки :

драйверов устройств шин 1394,USB,PCI, PCIEx , фильтров для систем DLP (информационная безопасность)

программ обработки сигналов цифрового телевидения и потокового вещания(IPTV, NVR, видео стримминг)

программ компьютерного зрения(распознавание образов) программ приема /передачи данных по компьютерным сетям (протоколы TCP,UDP,RTSP,RTP - клиент/серверные приложения) Микроконтроллеры AVR (AtxMega128A) - разработка и поддержка программного обеспечения для управления устройствами в сетях кабельного телевидения.

Микропроцессоры Cortex-A - есть небольшой опыт работы . Также владею навыками удаленной отладки в WinDbg и GDB (+kgdboc,+kgdboe);

Ссылка на сниппеты исходного кода из проектов ,в которых использовал приведенные выше технологии:

https://github.com/chvi-dev/snippets

Изучены и используются для разработки ПО следующие IDE и фреймворки :

VS6 - VS2019 (C/C++,C#) Borland C++, Embarcadero C++ QT5 (креатор), Eclipse (C/C++) MinGW Апрель 2008 — Август 2020 (12 лет и 5 месяцев)

FTS "DVL" (основное место работы)

Инженер-программист

Обязанности: Системное программирование, Прикладное программирование, Программирование микроконтроллеров Разработка и сопровождение программного обеспечения в ОС Windows. По специализации применялись технологии разработки: драйверов устройств шин 1394,USB,PCI, PCIEх программ обработки сигналов цифрового телевидения Микроконтроллеры AVR (AtxMega128A) - разработка и поддержка программного обеспечения для управления устройствами в сетях кабельного телевидения. Микропроцессоры Cortex-A - есть небольшой опыт работы. Изучены и используются для разработки ПО следующие IDE и фреймворки: VS6 - VS2019 (C/C++,C#) Borland C++, Embarcadero C++ AVR studio, IAR

Март 2003 — Апрель 2008 (5 лет и 2 месяца)

OOO "ADD-Tehnology"

Ведущий инженер-программист

Разработка и сопровождение программного обеспечения под операционные системы Windows и Linux.

Обязанности:

Системное программирование,

Прикладное программирование,

Программирование микроконтроллеров,

Программирование под Embedded systems (Linux)

Разработка и сопровождение программного обеспечения для систем тестирования бытовых электронных счетчиков потребляемой электроэнергии. Разработка ПО для модемов PL.

Июнь 2001 — Март 2003 (1 год и 10 месяцев)

000 "CUANTA"

старший инженер ,разработчик програмного обеспечениия

Разработка и сопровождение программного обеспечения под операционные системы Windows и Linux.

Обязанности:

Системное программирование,

Прикладное программирование.

По специализации применялись технологии разработки :

драйверов устройств шин ISA,PCI.

Разрабатывалось программное обеспечение для мониторинга телеметрии с газопроводов по стандартам Орбита-4 и Ириг (ВПК) ЯП разработки ПО - C/C++.

Июль 1999— Май 2001 (1 год и 11 месяцев)

000 "ЭКОФ"

инженер комплексной подготовки производства

разработка программного обеспечения для финансовой отчетности предприятия, расчета параметров производственного процесса подготовки и проведения земляных работ. ЯП разработки ПО- Паскаль, Си

Август 1988 — Июнь 1999 (10 лет и 11 месяцев)

Кишиневский политехнический институт им.С.Лазо

Лаборант каф .физики ,студент , служба в армии, академ.отпуск работа в качестве лаборанта в лаборатории электричества кафедры физики

Студент электрофизического факультета

Высшее образование

Сентябрь 1989 — Май 1999

Технический университет Молдовы; КПИ им. Лазо

Вычислительной техники, информатики и микроэлектроники

Молдова, Кишинев **Специализация** Инженер-электроник

PS.в период учебы включена служба в армии и два академ. отпуска

О себе

Инженер-программист, разработчик C/C++/C#, Python , OC Разработки - Windows, Linux, MacOS специализируюсь на системной разработке (сервисы и драйверы ядра). и разработке десктопных приложений (GUI).

В активе: Ms Visual Studio, Qt, Embarcadero rad studio ,PyCharm ,DDK,WDK,MinGW,Windbg, Gdb , sqlite ,FFMPEG ,Live555 ,GStreamer ,DShow