

Вячеслав Чопчик

Местоположение

Проживание: Молдова, Кишинев

Возраст и стаж

Стаж: 33 года и 8 месяцев

Возраст: 59 лет



Контактная информация

Моб.: +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 •
Разработка 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 C/C++

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, PCIe, 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, PCIe 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)

ООО "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)

ООО "CUANTA"

старший инженер ,разработчик программного обеспечения

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)

ООО "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 ,ОС 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