

Вячеслав Чопчик

Локализация

Молдова, Кишинев
гражданство: Молдова

Возраст и стаж(в разработке ПО)

Возраст: 59 лет
Стаж(разработка ПО): 30 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 : Windows - ядро,службы,Win32 API ,GU• Linux - kernel,Linux services,
Embedded:IOT,Linux
IDE и Frameworks:
В активе: Ms Visual Studio, Qt5-Creator, Embarcadero rad studio ,PyCharm ,Spyder,DDK,WDK,
MinGW ,DPDK, SQLite ,FFMPEG ,Live555 ,GStreamer ,DShow,OpenCV,OpenVpn,сокеты Беркли,
Windows Sockets 2,навыки удаленной отладки в WinDbg и GDB,(+kgdboc,+kgdboe);

Опыт работы

Январь 2012 —
По наст. время

Удаленная работа, совмещенная с работой в офисе компании FSL DVL (обобщенный опыт)

Инженер-программист,разработчик C/C++/C#,Python

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 - небольшой опыт работы .

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

FTS "DVL"

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

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 1998 —
Март 2003

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 1993 —
Май 1998

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 1985 —
Июнь 1992

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 1985 —
Май 1992

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).