## Вячеслав Чопчик

#### Локализация

Молдова, Кишинев гражданство: Молдова

Возраст и стаж(в разработке ПО)

Возраст: 59 лет

Стаж(разработка ПО): 26 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

В активе: Ms Visual Studio, Qt5-Creator, Embarcadero rad studio ,PyCharm ,Spyder,DDK,WDK, MinGW , SQlite ,FFMPEG ,Live555 ,GStreamer ,DShow,OpenCV,OpenVpn навыки удаленной отладки в WinDbg и GDB (+kgdboc,+kgdboe);

## Опыт работы

IDE и Frameworks:

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, 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

## 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 1998 — Март 2003

## **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 1993 — Май 1998

#### 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 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 , OC Разработки - Windows, Linux, MacOS специализируюсь на системной разработке (сервисы и драйверы ядра). и разработке десктопных приложений (GUI).