# 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 Разработка драйверов • Linux kernel • Embedded linu x• Win32 API •

# 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 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 и достижения

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

#### Обязанности и достижения

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)

## OOO "CUANTA"

старший инженер ,разработчик програмного обеспечениия

### Обязанности и достижения

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 - С/С++.

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

## 000 "ЭКОФ"

инженер комплексной подготовки производства

## Обязанности и достижения

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

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

## Кишиневский политехнический институт им.С.Лазо

Лаборант каф .физики ,студент , служба в армии, академ.отпуск

## Обязанности и достижения

работа в качестве лаборанта в лаборатории электричества каф.физики Студент электрофизического факультета

# Высшее образование

Сентябрь 1989 — Май 1999

## Технический университет Молдовы; КПИ им. Лазо

Вычислительной техники, информатики и микроэлектроники Молдова, Кишинев

### Специализация и достижения

Инженер-электроник. 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