dosvid.md 2025-05-18

## Ответ на вопросы для HR

## Вопросы:

- Яка ваша поточна локація?
- Чи є у вас ФОП?
- Які ваші зарплатні очікування (\$ gross)?
- Який у вас нотіс період?
- Скільки у вас років досвіду з Python, C/C++, Git?
- Підкажіть, будь ласка, чи мали ви досвід з Cortex M0/M3/M4/M7, Nordic nRF5 SDK / nRF Connect SDK, networking (Ethernet, WiFi, Bluetooth, Zigbee etc.), MCU peripherals (UART, SPI, I2C, ADC, DAC, timers, etc.)?
- Та чи мали ви досвід з RTOS?
- Чи можу я, будь ласка, отримати ваше CV?

## Таблица:

Вопрос	Ответ	Условия
Поточна локація	Киев, Вышгородский р-он, с. Хотяновка	Транспорт: маршрутка, гор. тр.
ФОП	3 группа	
Зарплатні очікування	\$1000 - \$2500	В завис. от типа работы, сложности
Нотіс період	2 - 4 недели	Зависит от текущей загр в проекте
=======================================		
Assembler, Forth	c 1985	Для PDP-11, AVR, ARM-Cortex, X86-64
C/C++	c 1985	Периодически применяю в проектах
Linux (bash,xed,awk,vi)	c 1985	Тогда это - Unix
Rust,	c 2019	В проектах для быстрой обр. данных
Java, Delphi Pascal,	c 1995	ПО верхнего уровня
C#,	c 2004	В проектах ПО верхнего уровня
Python, PHP, Perl	c 2009	В ПО верхнего уровня (GUI, Web)
JavaScript, Node, NodeRED	c 2010	В ПО с Web-интерфейсом
Git, GitHub, GitLab	c 2019	В корпоративных проектах (SDI, IVL)
Docker, Ansible	c 2019	Для распределенных систем (IVL)
Prometheus, Grafana,	c 2024	Для мониторинга систем (SDI)
Go,	c 2024	Переход с Python-Flask на Go-Gin
DB: (PostgreSQL, SQLite,	c 2010	В корп. проектах верхнего уровня
MongoDB, OpenTSDB, Influx		
=======================================		
Аппартные средства	ПК, ноутбук, планшет, телефон	Linux, Win, Android,
Контроллеры Atmel	8051, tinyAVR, ATmega, AtXmega	Встраив. системы и щитовые приборы
STM32,	F0, F1-F3, F4, F7, H7	Встраив. системы и щитовые приборы
STM8,		Периферийные платы с датчиками
Nordic	nRF24L01+	Применен в распределенных датчиках

dosvid.md 2025-05-18

Вопрос	Omsem	Условия
=======================================		
Протоколы обмена	UART/UsART, SPI, I2C, CAN,	В контр. Atmel, ST, Nordic, Esp,
Протоколы дальней связи	Ethernet, Wi-Fi, BLE, LoraWan,	Для распределенных систем (IVL)
Аналоговые данные	ADC, DAC, PWM	Для всех типов контроллеров
Работа с портами	Дискретные I/O, Freq, Pwm,	Для всех типов контроллеров
=======================================		
Операционные системы	RTX-11, Free-RTOS, Swith-technology	Для контроллеров
BareMetall	C, Assembler, Interrupt, DMA, Switch	Для контроллеров
=======================================		
Средства и IDE	avr-gcc, avrdude, AVR Studio	AVR-проекты
STM8, STM32	IAR EWARM, STM32CubeIDE, STM32CubeMX	STM32-проекты
ESP8266, ESP32	Arduino IDE, PlatformIO, ESP-IDF	ESP-проекты
CV	Можно выслать	Как найду среди моих серверов