

Резюме: Программист на C/C++ (Junior Level)

Контактная информация:

Имя: Пономарев Александр Максимович

Телефон: 8-980-302-12-82

Email: ponomarev.alex8146@gmail.com

Адрес: г. Москва, ул. Парковая 11, д. 36

Меня зовут Александр, я программист, специализирующийся в разработке на языках C и C++. В данный момент обучаюсь на 3-м курсе в ВУЗе РТУ МИРЭА на специальности «Информационная безопасность автоматизированных систем». Обладаю твердыми навыками в области системного программирования под Linux.

Также имею опыт работы в среде Linux, а именно: управление доступом к ресурсам системы с использованием как встроенных средств, таких как ugo, так и с помощью дополнительного ПО, а именно Secret Net.

В дополнение к этому, изучал уязвимости веб-приложений используя такие платформы как: Rootme.org, bWAPP, DWVA, Metasploitable3 и KaliLinux. Знаю, как обнаружить и как исправить уязвимости из списка OWASP TOP-10. Так же имею опыт в составлении отчетов о найденной уязвимости.

Навыки:

- Языки программирования: владение C/C++, включая использование STL, BOOST, а также библиотек для Linux, для эффективного написания высокопроизводительного кода, понимание и использование Python.
- Системы контроля версий: опыт использования GIT для эффективной организации и контроля версий моего кода.
- Сборка проектов: знание и опыт работы с Cmake, обеспечивающее успешную сборку сложных проектов с учетом их зависимостей.
- Операционная система: уверенное владение средой Linux и Windows
- Библиотеки: опыт работы с boost::asio, OpenGL, OpenCV, STL, sys/socket.h, sys/wait, netinet/in.h, openssl/sha.h, stdexcept, pthread и другими
- Инструменты в сфере безопасности: BASH, BurpSuite, Hydra, Weevely, CURL, NIKTO, DIRB.

Образование:

3 курс РТУ МИРЭА по специальности «Информационная безопасность автоматизированных систем»

Проекты:

- Аллокатор памяти, который можно встроить в терминал:
<https://github.com/ROZOVU-KABAN/ALLOCATOR.git>
 - Реализация протокола MQTT: <https://github.com/ROZOVU-KABAN/MQTT.git>
 - Аналог shell для Linux: <https://github.com/ROZOVU-KABAN/SHELL.git>
 - Сканер документов по фото с использованием OpenCV:
<https://github.com/ROZOVU-KABAN/ComputerVision-scanner.git>
 - Виртуальная машина на базе LC-3: https://github.com/ROZOVU-KABAN/VB_LC-3.git
 - Текстовый редактор для Linux: <https://github.com/ROZOVU-KABAN/EditorTxt.git>
 - Блокчейн: <https://github.com/ROZOVU-KABAN/blockchainDemo/tree/main>
 - Клиент-серверное приложение с использованием библиотеки boost(asio):
https://github.com/ROZOVU-KABAN/newSEERVER_CLIENT_ASIO.git
 - Написание шейдеров и текстур openGL: <https://github.com/ROZOVU-KABAN/TestOpenGL.git>
-

Заключение:

Я стремлюсь к постоянному развитию и готов внести свой вклад в вашу команду. Готов рассмотреть возможность проведения интервью для более подробного обсуждения моего опыта и профессиональных навыков. Желаемый формат работы – неполный рабочий день от 20 до 30 часов в неделю.

Благодарю за внимание к моему резюме и надеюсь на возможность присоединиться к вашей команде.

С уважением,

Александр