



Кузнецов Михаил

Мужчина, 28 лет, родился 13 ноября 1992

+7 (933) 3336454

publicKM@yandex.ru — предпочитаемый способ связи

Проживает: Москва, м. Селигерская

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов к переезду, готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

Программист C++/Qt

160 000

руб.

Информационные технологии, интернет, телеком

- Программирование, Разработка
- Компьютерная безопасность

Занятость: стажировка, частичная занятость, полная занятость

График работы: удаленная работа, гибкий график, полный день, сменный график

Желательное время в пути до работы: не более часа

Опыт работы — 6 лет 1 месяц

Январь 2019 —

Апрель 2021

2 года 4 месяца

Инжиниринговый Центр МФТИ по трудноизвлекаемым полезным ископаемым

Долгопрудный, www.cet-mipt.ru/

Образовательные учреждения

- Научно-исследовательская, научная, академическая деятельность

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения

Добывающая отрасль

- Инженерно-изыскательские, гидрогеологические, геологоразведочные работы

Инженер-разработчик

Team Leader в команде разработки профессионального desktop-приложения для проектирования и оптимизации нефтегазовых месторождений (4 человека в команде).

C++ 17, Qt 5 (multithreading, charts), qmake/cmake, Qwt, SQLite, Python 3 (threads, logging, re), git.

IDE: Qt Creator, MS VS, MS VS Code

- Активное участие в создании архитектуры приложения.
- Рефакторинг существующей кодовой базы.
- Ручное тестирование разработанных и разрабатываемых модулей, организация этапа в цикле разработки.
- Организация процессов внутри команды: перенос процессов Trello -> Jira, документация (doxygen), code review, развертывание и настройка CI (Jenkins).
- Работа в условиях высокой неопределенности (частые смены векторов развития ПО).
- Проведение Demo разрабатываемого продукта.

Январь 2018 —

Март 2021

3 года 3 месяца

Фриланс / Собственные проекты / Хакатоны

Москва

Python Разработчик

Проектная деятельность, совмещение с основным местом работы.

Python (pipenv, poetry, SQLAlchemy, pandas, numpy, logging, Pillow, google-auth), PostgreSQL, SQLite

- чат-боты (vk/telegram/icq)
- telegram боты для выполнения операция от лица пользователя (telethon)
- web apps: Flask, Bootstrap, PostgreSQL (heroku/VDS deployment)
- web scraping: selenium, requests, beautifulsoup (парсинг товаров, цен, объявлений)

Успешное участие в хакатонах РФ и мира:

- VirusHack 2020 (Москва): «В четырёх стенах» (2 место)
(Разработка прототипа сервиса психологической помощи. Разработал backend сервер flask для работы с сайтом и ios приложением)
 - Junction 2019 (Хельсинки): Security Awareness for Kids (спец номинация от компании Ericsson)
(Разработка квеста в реальности; разработал backend сервера flask управления bluetooth устройствами - работа с проприетарным сетевым протоколом + взаимодействие с android app)
 - Diversity.Hack 2019 (Москва): Мой Офис (1 место)
(разработка сервиса сравнение документов; участие разработке и реализации алгоритма, разработал backend на flask).
- <https://habr.com/ru/company/ncloudtech/blog/475006>

- Опыт разработки навыков для голосового помощника Alexa (alexapy)

Апрель 2015 —
Декабрь 2018
3 года 9 месяцев

ОАО «НПП «Радиосвязь»

Красноярск

Государственные организации

- Государственные организации

Телекоммуникации, связь

- Спутниковая связь

Инженер-конструктор

Разработка и поддержка ПО под Windows и Linux.

Qt5; MS VS2013: WinForms; Builder 6.

C++ 11, STL.

Системы контроля версий: Git.

Разработка модуля аутентификации для линейки поддерживаемых продуктов.

Поддержка текущих проектов, работа с чужим кодом.

Разработка/поддержка модулей ПО сетевого взаимодействия с оборудованием TCP/IP. Работа с проприетарными протоколами, а также с ARP, Telnet, SNMP. Отладка через WireShark.

Образование

Высшее

2016

Сибирский государственный аэрокосмический университет им. академика М. Ф. Решетнева, Красноярск

Институт информатики и телекоммуникаций, Управление информационной безопасностью автоматизированных систем

2014

Сибирский государственный аэрокосмический университет им. академика М. Ф. Решетнева, Красноярск

Институт информатики и телекоммуникаций, Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

2014

Сибирский государственный аэрокосмический университет им. академика М. Ф. Решетнева, Красноярск

Институт непрерывного образования, Переводчик в сфере профессиональной коммуникации

2017

АНО ДПО "Учебный центр "Эшелон"

АНО ДПО "Учебный центр "Эшелон", Системное администрирование операционной системы Astra Linux Special Edition

Ключевые навыки

Знание языков

Русский — Родной

Английский — B2 — Средне-продвинутый

Навыки

C/C++

C++

STL

Python

Flask

IoT

SQL

SQLite

Windows API

Information Security

Информационная безопасность

Git

Jenkins

Atlassian Jira

Управление проектами

Unix

TCP/IP

Дополнительная информация

Обо мне

- Программирование

<https://github.com/kuznetsov-m>

-- C++ (Visual Studio, Qt Creator). Знание и опыт работы с Win32 API, сетевое программирование (TCP/IP). Работа с протоколами: Telnet, SNMP, ARP). C++ 11, C++ 17, STL.

-- Python3 (flask, SQLAlchemy, pandas, numpy, selenium, requests, logging, Pillow, google-auth).

Хакатоны, проектная работа.

-- Rust: прошел курс от MS, использовал при создании Solana blockchain apps.

- Опыт работы и администрирования ОС семейства Windows и Unix.

- Сетевые технологии. Опыт проектирования, администрирования и проведения анализа защищенности ЛВС. Опыт работы, развертывания и настройки с беспроводных сетей. Знание продуктов Nmap, Cisco Packet Tracer, Wireshark, InSSIDer, Cain & Abel.

- Опыт работы с платформами Raspberry Pi и Arduino: проекты беспроводного роутера, управление устройствами через радио каналы 433 мгц, Wi-Fi.

- Английский язык. Чтение и перевод деловой переписки, технической литературы. Участие в международных студенческих школах СибГАУ, сопровождение иностранных студентов.

- Личные качества. Ответственность, коммуникабельность, внимание к деталям, пунктуальность в сроках выполнения ТЗ. Опыт работы в коллективе, рабочей группе. Готовность разбираться и учиться решать новые задачи. Готовность изучать другие языки программирования. В свободное время собственное развитие, как специалиста: изучение статей в сети Интернет, проверка технических знаний на практике. Изучение профессиональной литературы.