

Исхаков Ринат

riniskh@mail.ru github.com/RIskhakov1 t.me/RIskhakov1

ОБРАЗОВАНИЕ

МГТУ им. Н.Э.Баумана

Специалитет, кафедра информационной безопасности, специальность - математические методы защиты информации, 5-й курс, средний балл 4.5

Сентябрь 2020 - н.в.

Москва, Россия

Школа информационной безопасности Яндекс

Cloud security

Сети OWASP

Февраль 2023 - Март 2023

Москва, Россия

VK Образование (бывш. Технопарк Mail.ru)

Web разработка

C C++ CI/CD Алгоритмы и структуры данных Python

Базы данных Навыки работы в команде

Февраль 2022 - Июнь 2022

Москва, Россия

ПРОЕКТЫ

ПО для школы

Курсовой проект | github.com/RIskhakov1/CourseProject

C++ Qt SQLite

Разработка ПО для школы с графическим интерфейсом со следующими возможностями:

- Регистрация пользователей, авторизация
- Создание профилей учеников, их редактирование, объединение в классы
- Создание классов, их администрирование; добавление изучаемых предметов

Сентябрь 2021 - Декабрь 2021

Москва, Россия

Мессенджер

Курсовой проект | github.com/yurij-lyubskij/goto_hat/tree/alexandr_inat

C++ Qt Boost

Работал над созданием мессенджера с голосовыми сообщениями с командой по VK образованию. В личные задачи входило:

- Реализация соединения между клиентом и сервером с помощью wss
- Формирование запросов к серверу
- Получение и обработка данных с сервера

Февраль 2022 - Май 2022

Москва, Россия

Reverse прокси с защитой от DDoS

github.com/RIskhakov1/Proxy

Go Echo JS

Проект разделялся на следующие задачи:

- Реализация Reverse прокси сервера на Go с помощью фреймворка Echo
- Реализация защиты от DDoS с помощью механизма proof-of-work Hashcash
- Реализация клиентской части на JS

Октябрь 2023

Москва, Россия

Система видеонаблюдения

Курсовой проект | github.com/RIskhakov1/USBCAM-video-recorder

C++ Qt OpenCV CMake Python

Работал над созданием системы видеонаблюдения на USB камерах. В личные задачи входило:

- Реализация захвата изображения с нескольких камер одновременно
- Реализация датчика движения с помощью OpenCV
- Реализация маски, накладываемой на изображение (создание области на изображении, на которую не реагирует датчик движения)

Ноябрь 2023 - Февраль 2024

Москва, Россия

НАВЫКИ

Языки программирования: C C++ Python Bash Go

Databases: MSSQL SQLite

Разное: Linux SQL Docker OWASP Git Сети Ansible Terraform

Языки: Русский (родной) English (Upper intermediate)

ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

Главными чертами своего характера считаю расчетливость, ответственность, самодисциплинированность, способность быстро адаптироваться к команде.