

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, 4-й курс, средний балл 4.5

Сентябрь 2020 - н.в.

Москва, Россия

Школа информационной безопасности Яндекс

Cloud security

Февраль 2023 - Март 2023

Москва, Россия

ВК Образование (бывш. Технопарк Mail.ru)

Web разработка

Февраль 2022 - Июнь 2022

Москва, Россия

C C++ Алгоритмы и структуры данных Python
Базы данных Навыки работы в команде

ОПЫТ

Ментор

Ментор C++ на курсе "СИБИРЬ" в студенческой организации | vk.com/wall-4042793337511

Сентябрь 2021 - Май 2022

Москва, Россия

C++

- Помощь студентам в освоении материала и выполнении лабораторных работ
- Прием лабораторных

ПРОЕКТЫ

ПО для школы

Курсовой проект | github.com/RIskhakov1/CourseProject

Сентябрь 2021 - Декабрь 2021

Москва, Россия

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

Мессенджер

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

Февраль 2022 - Май 2022

Москва, Россия

C++ Qt Boost

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

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

Reverse прокси с защитой от DDoS

Октябрь 2023

github.com/RIskhakov1/Proxy

Москва, Россия

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

Система видеонаблюдения

Ноябрь 2023 - Февраль 2024

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

Москва, Россия

C++ Qt OpenCV 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)

НАВЫКИ

Языки программирования: C C++ Python Bash Go

Databases: MSSQL SQLite

Разное: Linux SQL HTML/CSS

Языки: Русский (родной) English (intermediate)

ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

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