

Холодилин Максим

Email:

kholodilinm@gmail.com

kholodilinm@yandex.ru

Телефон:

+7 (919) 968-08-64,

+ 972 (52) 6201269

GitHub: github.com/holodnii

Telegram: @vicecitybaby

Обо мне

В данный момент занимаю позицию Back-End разработчика в компании Product Lab и занимаюсь разработкой онлайн-сервиса целеполагания для бизнеса. Также студент 4 курса университета ВШЭ в академическом отпуске. В ноябре 2021 года закончил образовательные курсы от Яндекс Практикума. Занимаюсь программированием более 3 лет, умею писать код на C++, JavaScript (NodeJS), пользоваться Python, также имел опыт с C#. Владею английским языком, немного французским и ивритом, увлекаюсь криптографией и кибербезопасностью в целом. Планирую и дальше развиваться в программировании, работать над крупными проектами и осваивать новые технологии.

Образование

Высшая Школа Экономики (НИУ ВШЭ)

Бизнес-Информатика

Москва

Сентябрь 2019 – Настоящее время

Яндекс Практикум

Разработчик C++

Москва

Октябрь 2020 – Ноябрь 2021

Product Lab

Agile Certified Professional

Москва

Сентябрь 2022

Опыт работы

Product Lab

Back-End NodeJS разработчик

Москва

Июль 2022 – Настоящее время

В мои обязанности входит: разработка дизайна архитектуры и back-end функционала онлайн-сервиса, тестирование части функционала, написание части middle-end функционала. Для работы в компании мы пользуемся двумя методологиями: KanBan и OKR.

Tech-Stack и инструменты: NodeJS, PostgreSQL (PgAdmin4) + sequelize, git, Postman, JSON, UML, React, jwt, Figma.

Навыки

1. C++, NodeJS, PostgreSQL+sequelize, Python, Git, SQL, MongoDB, Windows, Postman

Портфолио части собственных проектов

C++

Городской маршрутизатор

- Программная реализация городского маршрутизатора, позволяющая строить оптимальные маршруты на карте автобусов и остановок.

Поисковая система

- Данный проект является реализацией небинарной поисковой системы, использующей основные алгоритмы фильтрации поиска и ранжирования результатов.

Криптографические шифры

- Реализация криптографических алгоритмов и шифров, таких как: RSA, Шифр Хилла, Аффинный шифр, рекуррентное шифрование.

Собственный вектор

- Реализация одной из структур данных двумя возможными способами, отличающимися скоростью работы.

Генератор временного пароля

- Абстрактная схема генерации временного пароля (OTP) для подтверждения авторизации или доступа к базе данных.

Python

Визуализация предсказания движения глаз относительно изображения

- Программа, пользующаяся несколькими legacy-code, позволяющая визуализировать предсказанное движение глаз для какого-либо изображения.

Турнирные таблицы

- Программа, позволяющая составить футбольные рейтинговые таблицы на основании различных правил турниров.

Нейронные сети

- Реализация нескольких не сложных моделей нейронных сетей, позволяющих определять или предсказывать возможные исходы разных ситуаций.

C#

Система контроля записей

- Десктопное приложение, позволяющее записывать и редактировать записи пациентов к разным врачам в больнице.

Полный список проектов с их более подробным описанием доступен в [профиле GitHub](#).

Языки

- **Русский:** Носитель
- **Английский:** B2-C1 (независимый экзамен по английскому языку)
- **Французский:** A2 (1 курс университета)