

# Холодилин Максим

Email:

[kholodilinm@gmail.com](mailto:kholodilinm@gmail.com)

[kholodilinm@yandex.ru](mailto:kholodilinm@yandex.ru)

Телефон:

+7 (919) 968-08-64,

+ 972 (52) 6201269

GitHub: [github.com/holodnii](https://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, 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)