

Nizniy Novgorod, RU

# Igor Kim

Frontend Developer (React/TypeScript)

[Projects](#) [Contact](#) [CV](#)[Github](#) [Telegram](#) [VK](#)

## </> Frontend stack

[TypeScript](#) [React](#) [Vite](#) [Redux Toolkit](#) [React Router](#) [React Query](#)  
[Axios](#)

## 🔧 Tooling

[ESLint](#) [Prettier](#) [Vitest/RTL](#)  
[Cypress](#) [MSW](#)

## (UI) UI/Vis

[Tailwind](#) [SCSS Modules](#)  
[PixiJS/pixi/react](#)  
[React-Konva](#)

## 👤 О себе

Кто я и к чему стремлюсь

## 👤 Кто я

Я фронтенд-разработчик на React/TypeScript. Опыт: лет-проекты, хакатоны, фриланс (лендинги, мультистраничные сайты, мини-приложения), стажировка 9 месяцев. Делал визуализации алгоритмов, интерфейсы для мониторинга систем, дашборды и UI-киты. Интересуюсь архитектурой компьютера и низкоуровневыми системами — люблю разбираться, как всё устроено внутри. Обожаю учиться и быстро погружаться в новые технологии. Кандидат в мастера спорта по карате, фанат задачек и головоломок.

## 💡 Почему фронтенд

- Сочетание инженерии и дизайна: можно делать и удобное, и красивое.
- Мгновенная обратная связь и сильная экосистема (React, TypeScript, tooling).
- Типобезопасность и масштабируемость: архитектура, паттерны, дизайн-системы.

## 🎯 Цели развития

- Прокачивать фронтенд в сложных продуктах: производительность, анимации, визуализация данных.
- Работать с нетривиальными задачами: реальное время (WS/gRPC), большие состояния, сложные графы/канвас.
- Расширять full-stack-навыки: Go/Python, микросервисы, DevOps-инструменты.

## Projects

Отобранные работы



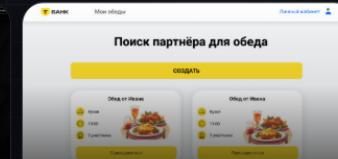
### AlgoHack — визуализация алгоритмов

Интерактивный движок визуализации алгоритмов (Fenwick, Segment Tree), шаги, подсветка кода, контроль скорости.

[React](#) [TypeScript](#) [React-Konva](#)  
[Redux Toolkit](#) [Vite](#)

### Yadro & Neimark — NMS для MCU

Система мониторинга сети микроконтроллеров: регистрация устройств, телеметрия, топология, WebSocket/gRPC.

[React](#) [TypeScript](#) [Redux](#) [React Query](#)  
[PixiJS](#)

### T-Bank — сервис подбора партнёров для обеда

Бэй-сервис для сотрудников, позволяющий находить партнёров для совместного обеда. Реализованы формы, маршрутизация, работа с состоянием и анимации.

[React](#) [TypeScript](#) [Redux Toolkit](#)  
[React Router](#) [UI/UX](#)

## 🎮 Типы проектов

Ссылка по ключевым направлениям

#### Типы проектов Проекты веб-разработки (остальные)

- T-Lunches — приложение для совместных обедов сотрудников т-банка
- Dashboard for AI Bot — проект с хакатона Сбера с визуализацией метрик работы AI-бота
- Frontend Sorcery — CSS-эксперименты
- Megaton — тг-приложение с майнингом криптовалюты, аналог "хомяка"
- Finance tg-application — тг-приложение для учёта финансов
- Zydex — рекламный сайт IT-компании (нет-проект)
- Множество других небольших проектов, лендингов и SPA, включая коммерческие

#### Типы проектов Разработка программного обеспечения

- Elevator Simulator — симуляция лифта на потоках
- RCP Fetcher — утилита для обработки IP-данных
- Matrix Toolbox — операции с комплексными матрицами
- Disk-Space Manager — скрипт для управления дисковым пространством

#### Типы проектов Проекты баз данных

- DB Utilities — CRUD, SQL, PostgreSQL-менеджеры
- User Info Manager — работа с пользовательскими данными

#### Типы проектов Машинное обучение и анализ данных

- Finance Tracker Bot — учёт расходов и визуализация
- Algorithmic Web Course — визуализация алгоритмов
- Parallel Graphics — проекты по графике

#### Типы проектов Остальное

- GPU Whisperer — инструмент на Faster-Whisper
- Game of Life ++ — игра «Жизнь» в консоли

#### Skills

Технологии продакшн-уровня

##### Core

- TypeScript
- React
- Vite
- Redux Toolkit
- React Router
- React Query
- Axios
- HTML5
- CSS/SCSS
- WebSocket
- gRPC
- WASM (Emscripten)

##### UI

- Tailwind
- SCSS Modules
- MUI
- Framer Motion
- react-hook-form
- react-table

##### Vis

- pixiJS/@pixi/react
- React-Konva
- d3.js

##### Tooling

- ESLint
- Prettier
- Vitest/RTL
- Cypress
- MSW
- Storybook
- Webpack
- Gulp

#### Soft Skills

Личные качества и рабочие привычки

##### Soft Skills

- Командная работа (коллаборация через Jira, Git, Code Review)
- Навыки коммуникации (обсуждение архитектуры, презентация решений)
- Адаптивность к новым задачам и технологиям

- Самоорганизация и тайм-менеджмент
- Настойчивость в отладке и доведении задач до результата
- Креативность в UI/UX и подходах к разработке



## Experience & Education

Опыт и обучение

### НИУ ВШЭ — ФКН, Компьютерные науки и технологии (трек оптимизация)

Поступил 2023 • Выпуск 2027

Алгоритмы, структуры данных, сетевые протоколы, операционные системы, базы данных, выш.математика

### Technical Lead & Full-stack Developer — Interactive Web Course (Algo visualization engine)

7 месяцев

- Разработка визуализатора структур данных (Fenwick, Segment Tree) и движка анимаций
- Оптимизация с использованием WebAssembly (Emscripten, Assembly) для повышения производительности
- Архитектура: фронт (React, React-Konva) + бэк (Go, Redis, PostgreSQL)

▼ Показать описание проекта

### Frontend Developer — T-Bank (академический проект)

5 месяцев

- Сервис подбора партнёров для обеда: продуманный UI/UX и перформанс
- Работа с формами, маршрутизацией, состоянием и анимациями
- Код-ревью, дизайн-система и гайд по компонентам

▼ Показать описание проекта

### Frontend Intern (React) — Yadro & Neimark — NMS для сети микроконтроллеров

9 месяцев

- Разработка фронтента топологии и статусов MCU: телеметрия, графы, таблицы, дашборды, алермы
- Транспорт: REST API/WebSocket; кеширование через React Query
- Визуализация на PixiJS и d3.js, документация API (Confluence)

▼ Показать описание проекта

### Freelance Frontend Developer — Проектная работа 4 месяца

- Лэндинги и мульти-страницники: адаптив, кросс-браузерность, SEO
- Телеграм-веб-приложения и мини-аппы: боты, API, улучшенный UI
- Поддержка и развитие компонентов дизайна

▼ Показать описание проекта



## Contact

Свяжитесь со мной

✉ Nizniy Novgorod, RU

⚡ <https://github.com/goringich>

🔗 <https://t.me/a1gorithms>

✉ [a1gorithms@gmail.com](mailto:a1gorithms@gmail.com)

## О проекте

Этот сайт — дизайн-центричное портфолио фронтенд-разработчика: проекты, навыки, опыт и контакты. Готов к деплою и экспорту на

 <https://vk.com/gogotka>

Your name

Email

Subject

Message

 Send

GitHub Pages.

 Works

 GitHub

© 2025 Igor Kim. Built with React + shadcn/ui.