



## Исаев Богдан

Senior Full-Stack Developer | Solutions Architect

**Локация:** Санкт-Петербург (Релокация / Офис / Удаленка)

**Связь:** [+7 \(921\) 611-81-65](tel:+79216118165) | [redwickel@gmail.com](mailto:redwickel@gmail.com)

**Профили:** [github.com/redwick](https://github.com/redwick) | [redwick.ru](http://redwick.ru)

---

## Обо мне

Инженер-разработчик с глубоким пониманием того, как работает софт «под капотом». Мой подход — это не просто написание кода, а поиск и решение реальных проблем бизнеса. Обладаю опытом в реверс-инжиниринге, что позволяет мне проектировать защищенные системы и эффективно работать с недокументированным кодом. Эксперт в прикладной математике для задач автоматизации и инженерных расчетов. Беру полную ответственность за продукт: от архитектуры и оценки стоимости до развертывания безопасной инфраструктуры.

---

## Ключевые навыки

**Frontend:** Angular (v2-19), RxJS, TypeScript, Ionic (Mobile), Tailwind CSS, Bootstrap, SCSS.

**Backend:** Rust (Axum, Tokio), Scala (Akka/Pekko), NestJS, C# (.NET Core/Framework), Java.

**Databases:** PostgreSQL, MongoDB, Oracle, Redis, S3 (MinIO).

**DevOps & Cloud:** Kubernetes (K8s), Docker Compose, GitHub Actions, Nginx (Reverse Proxy, SSL).

**Security & Auth:** Keycloak SSO, OIDC, VPN (WireGuard/OpenVPN), Firewall.

**Engineering Math:** Вычислительная геометрия, работа с матрицами преобразований, векторами и алгоритмами поиска пересечений.

**Software Security & Reverse:** Опыт анализа бинарного кода (x64dbg), разработка систем защиты ПО (анти-отладка, обfuscation логики, системы лицензирования через внешние DLL).

**Product Ownership:** Анализ бизнес-процессов «с нуля», оценка стоимости разработки (Estimation) и внедрение решений для автоматизации труда.

**Инфраструктура:** Linux Server (Ubuntu), Matrix Synapse, iRedMail, Samba AD DC, NextCloud.

**Управление:** BPMN моделирование, наставничество, управление группой разработки.

---

## Опыт работы

ООО «Морские Решения» | Senior Full-Stack Developer

Ноябрь 2024 — Настоящее время

### Ключевые проекты:

**B2B-платформа поиска и продажи запчастей:** спроектировал и реализовал систему обработки прайс-листов (1 млн+ позиций). Разработал движок на Rust (Axum), обеспечивающий мгновенный поиск. Внедрил модули аналитики и прогнозирования спроса.

**Дилерский портал для дистрибуторов мототехники:** реализовал управление жизненным циклом техники (ЭПТС, история ТО), интерактивные каталоги запчастей и мониторинг остатков на складах в реальном времени.

**Consulting & Architecture:** выступаю инициатором IT-изменений: провожу аудит отделов, выявляю «узкие места» и внедряю инструменты автоматизации, сокращающие время выполнения операций.

**Внутренняя экосистема:** разработал микросервисную систему Task Management и настроил корпоративную сетевую инфраструктуру с защищенным VPN-доступом.

**Стек:** Angular, Rust, PostgreSQL, VPN/Networking.

ООО «Наутик Рус» | Lead / Senior Full-Stack Developer

Февраль 2018 — Ноябрь 2024 (6 лет 9 месяцев)

- **Инженерная автоматизация:** разработал на C# (.NET/WPF) библиотеку команд для AutoCAD.
  - **Алгоритмика:** создал систему интеллектуальной расстановки позиций на чертежах без пересечений (матричные преобразования).
  - **Data Extraction:** реализовал парсинг данных чертежа в JSON-форматы для внешней интеграции.
  - **Security:** внедрил систему лицензирования ПО с защитой от реверс-инжиниринга и серверной проверкой ключей.
- **Промышленный BI:** создал платформу (Angular/Scala) для визуализации производственных данных в реальном времени (3D-модели, графики, статистика).
- **Архитектура инфраструктуры:** с нуля развернул автономную экосистему сервисов (Rocket.Chat, iRedMail, Keycloak, GitLab).
- **Управление:** координировал команду, проводил системный анализ и декомпозицию бизнес-задач.

## **Образование**

### **Специалист**

*БФУ им Канта, г. Калининград*

**Факультет:** Математики и прикладной информатики

**Год окончания:** 2015

---

## **Дополнительная информация**

**Языки:** Русский (Родной), Английский (Upper-Intermediate — свободное чтение документации, технические созвоны).

**Личные качества:** Инициативность в предложении архитектурных улучшений, умение переводить бизнес-задачи на технический язык, опыт работы в условиях многозадачности.

---