

## Go Backend Developer

+7 (920) 078-70-14

t.me/Rainz0r

n52rus@gmail.com

<https://github.com/Ra1nz0r>

## НАВЫКИ

---

**Go:** net/http, concurrency, context, middleware, WebSocket, Fiber

**API:** REST/JSON, OpenAPI/Swagger, JWT, HTTPS/TLS

**DB:** PostgreSQL (schema, migrations, indexes, SQL), sqlc, SQLite

**Infra:** Linux, systemd, Docker/Compose, GitLab CI/CD, cron

**Observability:** structured logging, debug/status endpoints, Sentry, Zabbix

**Проектная практика:** gRPC/protobuf, Kafka, Redis, Kubernetes, Microservices

**Tools:** Git, Bruno/Postman

## О СЕБЕ

---

Go-разработчик серверной части. Разрабатываю сервисы и интеграции, которые связывают продукты, данные и внешние системы.

Беру задачи от проработки требований до рабочего результата: проектирую логику и API, реализую, проверяю, выкладываю и сопровождаю после релиза.

Ищу команду, где можно развивать сервисы, глубже погружаться в продукт и брать больше ответственности за результат.

## ОПЫТ РАБОТЫ

---

### 1С Парус - Go Backend Developer

12.2024 – 03.2026

Серверные сервисы для мобильных и внутренних систем. API, обмен с 1С, WebSocket-шлюзы, прокси-сервисы и сопровождение после релиза.

- Разрабатывал сервисы на Go для интеграций с 1С, внешними API и внутренними бизнес-процессами.
- Реализовывал API, фоновые задачи и сервисную логику, доводил изменения от разработки до выкладки и сопровождения после релиза.
- Работал с PostgreSQL. Проектировал изменения схем, писал миграции, добавлял индексы, дорабатывал и оптимизировал SQL-запросы.
- Развивал сценарии обмена между мобильными приложениями, внутренними сервисами и 1С, разбирался в ошибках обмена и нестабильном поведении внешних систем.
- Улучшал диагностику сервисов. Добавлял структурированные логи, служебные методы для проверки состояния, интеграцию с Sentry и мониторинг в Zabbix.
- Настраивал и поддерживал выкладку сервисов через GitLab CI/CD, systemd, env и TOML-конфигурацию.
- Реализовывал механизмы безопасности API. JWT, HTTPS/TLS, API key авторизация, ограничения доступа и защита почтовых сценариев от злоупотреблений.

- Писал unit и integration тесты, готовил сценарии проверки API в Bruno и Postman.
- Разбирал инциденты в рабочей среде, устранял причины ошибок и дорабатывал сервисы после релизов.
- Участвовал в проработке требований, декомпозиции задач серверной разработки и подготовке технической документации по API, конфигурации и выкладке.

## **Ключевые проекты:**

### **1) ПС 2.0 “МП Водитель УАТ”**

- Спроектировал и реализовал WebSocket-шлюз между 3 компонентами системы. Мобильное приложение, backend-сервер и 1С.
- Реализовал постоянное WebSocket-соединение с 1С, маршрутизацию команд, обработку ошибок, переподключение и корректное завершение соединений.
- Добавил API key авторизацию, выбор целевой базы, привязки пользователей и сервисные команды для обслуживания соединения.
- Добавил 2 служебных метода для проверки состояния и диагностики, метрики для Zabbix и интеграцию с Sentry.
- Настроил выкладку через GitLab CI/CD, systemd, TOML и env-конфигурацию.
- Подготовил техническую документацию и сценарии проверки API в Bruno и Postman.

### **2) Внутренний серверный сервис и интеграционная платформа для продуктов 1С-Рарус (ВУБОСЕР)**

- Развивал серверный сервис в 2 режимах работы. Обмен с 1С и Web API для клиентских и внутренних сценариев.
- Реализовывал API для операций с аккаунтом и доступом, включая восстановление и смену пароля.
- Дорабатывал почтовые сценарии и защиту от злоупотреблений. Ограничения, проверки, JWT, HTTPS/TLS.
- Настраивал и сопровождал выкладку 2 рабочих сервисов через GitLab CI/CD и systemd.
- Работал с PostgreSQL. Схемы, миграции, индексы, SQL-запросы и обслуживание данных.
- Поддерживал OpenAPI/Swagger-документацию, включая генерацию из 2 JSON-источников.

### **3) Прокси-сервер УАТ**

- Взял на развитие и сопровождение существующий прокси-сервис для интеграций с внешними системами.
- Исправлял проблемы логирования запросов и данных, влияющих на отчетность и статистику потребления.
- Реализовал ежедневную очистку 1 500 000+ записей из ext\_host\_log батчами по 10 000 без остановки рабочего трафика.
- Добавил 10+ направлений проксирования, включая настройки ролей, внешних сервисов и host-конфигураций в БД.
- Поддерживал выкладку, конфигурацию и диагностику сервиса.

## Проектная практика на Go

03.2023 - 11.2024

- Разрабатывал проектные сервисы на Go, работал с REST и gRPC, PostgreSQL и SQLite, использовал Docker для локального запуска сервисов и баз данных.
- Прорабатывал базовые микросервисные сценарии: взаимодействие сервисов через API, работу с Kafka, Redis и локальное развертывание через Docker Compose.
- Знакомился с Kubernetes на уровне базовых ресурсов и деплоя учебных сервисов.
- Собирал и проверял сценарии через CI/CD, писал unit и integration тесты, работал в Linux и автоматизировал задачи bash-скриптами.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

---

Yandex Practicum: Продвинутый Go-разработчик, SQL и базы данных

## ОБРАЗОВАНИЕ

---

Нижегородский филиал образовательного учреждения профсоюзов высшего профессионального образования “Академия труда и социальных отношений”

- факультет "Финансы и кредит"

## ЗНАНИЕ ЯЗЫКОВ

---

- Английский - B2