

Сейльбек Скиндиров

Разработчик ПО • Full-Stack инженер

Казахстан • 17+ лет

17+ лет по всему стеку — от GPS-, GSM- и VoIP-шлюзов в начале пути до интеграций CRM/ERP и платежей в последние годы.

About

Full-stack и backend инженер: 17+ лет создаю бэкенды, интеграции и full-stack продукты.

Работа охватывала веб-платформы с платёжными и банковскими интеграциями и, в последнее время, синхронизацию CRM/ERP, а в начале карьеры — GPS/GSM/VoIP-шлюзы и ПО для устройств контроля доступа.

Уверенно работаю по всему стеку — бэкенд-сервисы, точки входа для интеграций, пайплайны синхронизации данных, перенос монолитов в микросервисы и Docker.

Experience

Backend-инженер @ Repfabric LLC (через Yoxel, Inc, Employer of Record)

Апр 2021 — наст. время • Тахома, США • Удалённо • Полная занятость

Инструменты для автоматизации и синхронизации бизнес-процессов.

- Спроектировал и реализовал единые точки входа для интеграции с CRM/ERP-системами: Repfabric, Salesforce, Oasis, Fishbowl, AutoQuotes и QuickBooks.
- Поддерживал и развивал надстройки и расширения для MS Outlook и Gmail под требования бизнеса.
- Построил пайплайны двусторонней синхронизации данных между сторонними системами.
- Расширил покрытие модульными и интеграционными тестами в нескольких сервисах.
Scala • ZIO • Dart • PostgreSQL

Backend инженер @ iSate LTD

Июл 2020 — Мар 2021 • Астана, Казахстан • Гибрид • Полная занятость

Разработка ПО и сервисы автоматизации документооборота.

- Поддерживал и адаптировал легаси-систему под меняющиеся требования бизнеса.
- Участвовал в архитектуре и проектировании новых бэкенд-сервисов.
- Предложил и внедрил CI/CD-пайплайны на TeamCity.
C# • PostgreSQL • TeamCity

Контрактный разработчик @ Vienna LTD

Июн 2017 — Янв 2020 • Астана, Казахстан • Удалённо • Проектная работа

ПО для здравоохранения (параллельно с основной работой).

- Разработал веб-портал для медперсонала по работе с пациентами.
- Создал несколько внутренних инструментов под конкретные бизнес-задачи.
Dart • Angular • C++

Контрактный разработчик @ Space Management LTD

Июл 2014 — Фев 2015 • Астана, Казахстан • Проектная работа

Интеграция оборудования контроля доступа (параллельно с основной работой).

- Наладил обмен данными между турникетами контроля доступа и сервером.
C++

Full-Stack инженер @ 5Plus Information Technologies LLP

Июл 2013 — Июн 2020 • Астана, Казахстан • Офис • Полная занятость

Национальная платформа подготовки к тестам для выпускников школ Казахстана.

- Вёл разработку фронтенда и бэкенда, включая полный переход с десктопа на веб-приложение.
- Интегрировал платёжные системы и банковские API в платформу.
- Перевёл платформу на микросервисы и контейнеризировал продакшн-инфраструктуру в Docker.
- Спроектировал и поддерживал внутренние и внешние процессы управления задачами.

PHP · Go · Dart · C# · PostgreSQL · Redis · Docker

Контрактный разработчик @ Monitoring Plus LTD

Фев 2013 — Май 2013 · Костанай, Казахстан · Проектная работа

ПО для GPS-мониторинга транспорта.

- Консультировал по интеграции GPS-устройств при разработке внутреннего сервиса трекинга.
- Разработал инструменты для автоматизации внутренних процессов.

C++ · Delphi

Контрактный разработчик @ Костанайский областной акимат

Авг 2010 — Фев 2013 · Костанай, Казахстан · Проектная работа

Государственное учреждение Костанайской области (параллельно с основной работой).

- Реализовал внутренний чат в реальном времени.

Delphi · C++

Full-Stack инженер @ 390001 LTD

Фев 2009 — Апр 2013 · Костанай, Казахстан · Полная занятость

Служба такси: диспетчеризация и логистика.

- Поддерживал и расширял легаси-систему диспетчеризации.
- Создал инструменты учёта для бизнес-отчётности.
- Реализовал GPS-интеграцию: собственные сервер и клиент, настройка устройств в автомобилях.
- Спроектировал и реализовал GSM-шлюз на внутреннем модеме через AT-команды.
- Спроектировал и реализовал VoIP-шлюз на базе Asterisk и протокола SIP.

Delphi · C++ · MySQL

Projects

Beacon

github.com/prorochestvo/beacon

Go · SQLite · WASM · Telegram Bot API · Mini App · REST

Боевой Telegram-бот и Mini App, отслеживающий курсы валют и драгметаллов по национальным банкам; собран как многобинарный сервис.

- Многобинарная архитектура — отдельные процессы collector, notifier, web, migrator и operator (doctor) поверх общего SQLite-хранилища.
- WASM Telegram Mini App для пользовательских подписок: спарклайн-графики, история курсов и условия оповещений delta / interval / daily / cron.
- Версионизируемый REST API со встроенным операторским дашбордом; генерация правил извлечения с помощью LLM в инструменте doctor.

YardDog

github.com/prorochestvo/yarddog

Go · SQLite · Raspberry Pi · Telegram Bot API

Self-hosted сторож домашней сети: следит за интернет-аплинком и перезагружает GPON-роутер, когда связь пропадает.

- Беспортовый сторож на Raspberry Pi, запускаемый по cron — определяет обрыв по независимым IP- и DNS-целям и перезагружает роутер через его web-интерфейс (логин с сессией, CSRF-токен на каждый запрос).
- Пишет каждую проверку, перезагрузку и фазу восстановления в SQLite, сообщает о перезагрузках в Telegram и отдаёт историю как JSON через опциональный read-only демон в LAN.
- Сбор host-телеметрии (CPU, память, диск, температура, счётчики сети) с кросс-компиляцией под linux/arm64, amd64 и Apple Silicon.

VPNTunnel

github.com/prorochestvo/vpntunnel

Go · WireGuard (userspace)

Forward-прокси, направляющий весь исходящий трафик через WireGuard-туннель с bearer-аутентификацией — без root и модулей ядра.

- Сеть в user space; HTTP-форвардинг и HTTPS CONNECT в одном статичном бинарнике.
- Аутентификация по токену со сравнением за постоянное время.

NeuroCompass

коммерческий проект • NDA

Go • SQLite • vanilla JS • Telegram Mini App

Заказной Telegram Mini App для когнитивного самоанализа, выведенный в продакшн.

- Полноценный бэкэнд: хранилище SQLite и интеграция с LLM через OpenRouter.
- Интерфейс из семи экранов.

LogInjector

github.com/prorochestvo/loginjector

Go • stdlib core • HTTP middleware

Потокобезопасная библиотека структурного логирования: fan-out в несколько приёмников с хуками по уровням.

- Подключаемые обработчики — консоль, ротация файлов, Telegram — собираются как io.Writer-приёмники.
- HTTP-middleware с сохранением Flusher/Hijacker/Pusher; авто-редактирование заголовков авторизации.

DSNInjector

github.com/prorochestvo/dsninjector

Go • stdlib core

Go-библиотека для разбора и сборки Data Source Name — строк подключения, переменных окружения и конфигурации источников данных.

- Разбирает DSN в структурированные аксессоры: драйвер, хост, порт, база и опции запроса.
- Без внешних зависимостей помимо стандартной библиотеки.

WhoAmI

github.com/prorochestvo/whoami

Go • html/template • Cloudflare Pages

Генератор статического сайта: собирает личное резюме / портфолио в статический HTML на этапе сборки — без бэкэнда.

Education

Костанайский социально-технический университет им. З. Алдамжара

Бакалавр • Вычислительная техника и программное обеспечение • 2008

Skills

Languages	Go, Scala, PHP, Dart
Frameworks	Flutter, Angular
Data	PostgreSQL, MySQL, Redis
Infra & Tools	Docker, Git, JIRA, Nginx, GitHub Actions
Domains	CRM/ERP integration, Payments & banking APIs, Microservices, GPS / GSM / VoIP, Device communication

Languages

Русский — Родной • Английский — Базовый (A2)

Contacts

Location	Казахстан (открыт к релокации)
Email	SeilbekSkindirov@gmail.com
GitHub	github.com/prorochestvo
Telegram	@prorochestvo
LinkedIn	linkedin.com/in/prorochestvo