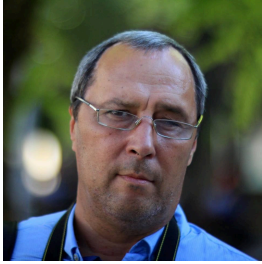


# Стовпец Игорь Александрович

---

Middle+/Senior Go Developer



**email:** [igor@stovpets.com](mailto:igor@stovpets.com)

**telegram:** [@istovpets](https://t.me/istovpets)

**tel:** +90 5380839471, +7 9037851649

**portfolio:** [programmer.stovpets.com](http://programmer.stovpets.com)

## Профессиональные навыки

---

- Программирование на Golang - 5 лет
- Программирование на Delphi - 25 лет

## Опыт работы со следующими системами/технологиями

- Работа с Git в команде. Ревью кода.
- СУБД - PostgreSQL, CockroachDB, MS SQL
- NoSQL databases - Redis
- Брокеры очередей - NATS
- Системы контейнеризации - Docker, Docker compose
- Системы сбора и визуализации метрик - Prometheus, Grafana
- OpenAPI, Swagger.
- CI/CD - GitLab
- Jira, Confluence

## Работа

---

### Октябрь 2025 - Настоящее время

**Cleeme - Senior Go Developer**

Бэкенд сервиса компании, оказывающие клининговые услуги. Мною были разработаны следующие подсистемы сервиса:

- Подбор исполнителя заказа по региону с использованием REST API сервиса dadta.ru
- Подсистема для оценок исполнителей и их рейтинга
- Подсистема для работы с файловым хранилищем s3
- Подсистема для формирования PDF документов по шаблону
- Подсистема распознавания лиц на фото
- Подсистема распознавания текста в документах (OCR)
- Эндпоинты REST API

## Июль 2024 - Октябрь 2025

### Twinby - Middle+ Go Developer

Распил монолита на микросервисы. Мною были разработаны следующие микросервисы:

- Микросервис управления почтовыми и push рассылками. Создание рассылок по шаблону, отправка по расписанию. CockroachDB, NATS, REST HTTP API, Swagger.
- Микросервис синхронизации данных с монолитом. Получение данных о пользователях из БД монолита. CockroachDB, NATS, REDIS.
- Микросервис отправки почты и push уведомлений. SMTP2GP API, SMTP, Firebase, NATS, Rate limiting.
- Микросервис для работы с облачным хранилищем s3. Отправка и получение файлов в облачное хранилище. REST HTTP API, AWS s3 SDK.

## 2021 - 2024

### 1С-Рарус - Go Developer

Мною были самостоятельно реализованы следующие проекты:

- Проект "Простая электронная подпись". Разработка архитектуры, реализация, тестирование, внедрение. Сервис позволяет зарегистрированным клиентам загружать в систему документы договоров с контрагентами и осуществлять их удаленное подписывание контрагентами с использованием одноразовых паролей, рассылаемых в СМС.  
Приложение состоит из двух сервисов: Сервис Подписи и Сервис обмена данными с учетной системой. В приложении используется СУБД PostgreSQL, обмен с хранилищем файлов S3, взаимодействие с сервисом рассылки СМС SMS4B, рассылка e-mail уведомлений, редактирование PDF документов. Используемые пакеты/библиотеки: AWS SDK for Go, pdfcpu: a Go PDF processor, otp: One Time Password utilities Go, pgx
- Проект "Прокси сервер для публикации баз данных 1С". Разработка архитектуры, реализация, тестирование, внедрение. Разработал сервер обратного проксирования для сервисов продуктов компании на платформе 1С:Предприятие. Сервис позволяет организовать проброс извне вызовов методов HTTP и SOAP сервисов, написанных на 1С, за NAT, в локальную сеть.  
Приложение состоит из трех сервисов: Сервис проксирования, Сервис управления VPN WireGuard, Сервис обмена данными с учетной системой. В приложении используется СУБД PostgreSQL. Используемые пакеты/библиотеки: wireguard, wgctrl, netlink.

## 2001 - 2021

### 1С-Рарус - Инженер программист

Проектирование, разработка, внедрение и поддержка ПО для отраслевой автоматизации. Самостоятельно выполнял следующие работы:

- Разработка драйверов торгового оборудования для платформы 1С. Delphi, C++.
- Разработка desktop приложений для Windows. Delphi.
- Разработка и поддержка мобильных приложений для Android. Java, Kotlin.