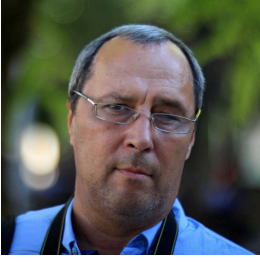


# Igor Stovpets

Middle+/Senior Go Developer



**email:** igor@stovpets.com

**telegram:** [@istovpets](#)

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

**portfolio:** [programmer.stovpets.com](#)

## Profesyonel beceriler

- Golang ile programlama – 5 yıl
- Delphi ile programlama – 25 yıl

## Aşağıdaki sistemler / teknolojiler ile çalışma deneyimi

- Ekip içinde Git ile çalışma. Kod inceleme.
- VTYS – PostgreSQL, CockroachDB, MS SQL
- NoSQL veritabanları – Redis
- Mesaj kuyrukları – NATS
- Konteynerleştirme sistemleri – Docker, Docker Compose
- Metrik toplama ve görselleştirme sistemleri – Prometheus, Grafana
- OpenAPI, Swagger
- CI/CD – GitLab
- Jira, Confluence

## İş deneyimi

### Ekim 2025 – Günümüz

#### Cleeme - Senior Go Developer

Temizlik hizmetleri sunan bir şirketin servisinin backend'i. Tarafımdan aşağıdaki servis alt sistemleri geliştirildi:

- Bölgeye göre hizmet sağlayıcı seçimi (dadta.ru REST API servisi kullanılarak)
- Hizmet sağlayıcı puanlama ve derecelendirme alt sistemi
- s3 dosya depolama sistemi ile çalışma alt sistemi
- Şablonlara dayalı PDF belge oluşturma alt sistemi
- Fotoğraflarda yüz tanıma alt sistemi
- Belgelerde metin tanıma (OCR) alt sistemi
- REST API uç noktaları

## Temmuz 2024 – Ekim 2025

### Twinby - Middle+ Go Developer

Monolitin mikroservislere bölünmesi. Tarafımdan aşağıdaki mikroservisler geliştirildi:

- E-posta ve push bildirim yönetimi mikroservisi. Şablona dayalı kampanya oluşturma, zamanlanmış gönderim. CockroachDB, NATS, REST HTTP API, Swagger.
- Monolit ile veri senkronizasyon mikroservisi. Monolit veritabanından kullanıcı verilerinin alınması. CockroachDB, NATS, Redis.
- E-posta ve push bildirim gönderim mikroservisi. SMTP2GP API, SMTP, Firebase, NATS, rate limiting.
- s3 bulut depolama ile çalışma mikroservisi. Dosyaların bulut depolamaya yüklenmesi ve indirilmesi. REST HTTP API, AWS s3 SDK.

## 2021 – 2024

### 1C-Rarus - Go Developer

Tarafımdan aşağıdaki projeler bağımsız olarak geliştirildi:

- “Basit Elektronik İmza” projesi. Mimari tasarım, geliştirme, test ve devreye alma. Servis, kayıtlı müşterilerin sözleşme belgelerini sisteme yüklemesine ve karşı tarafların SMS ile gönderilen tek kullanımlık şifreler aracılığıyla uzaktan imzalamasına olanak tanır. Uygulama iki servisten oluşur: İmza Servisi ve muhasebe sistemi ile veri alışveriş servisi. PostgreSQL VTYS, S3 dosya depolama entegrasyonu, SMS4B SMS gönderim servisi, e-posta bildirimleri, PDF belge düzenleme kullanılmıştır. Kullanılan paketler/kütüphaneler: AWS SDK for Go, pdfcpu, otp, pgx.
- “1C veritabanlarının yayınlanması için proxy sunucusu” projesi. Mimari tasarım, geliştirme, test ve devreye alma. 1C:Enterprise platformu üzerindeki ürün servisleri için ters proxy sunucusu geliştirildi. Servis, NAT arkasındaki 1C HTTP ve SOAP servis çağrılarının dış dünyaya açılmasını sağlar. Uygulama üç servisten oluşur: Proxy Servisi, WireGuard VPN yönetim servisi ve muhasebe sistemi ile veri alışveriş servisi. PostgreSQL kullanılmıştır. Kullanılan paketler/kütüphaneler: wireguard, wgctrl, pgx, netlink.

## 2001 – 2021

### 1C-Rarus - Yazılım mühendisi

Sektörel otomasyon için yazılımın tasarımı, geliştirilmesi, devreye alınması ve desteklenmesi. Aşağıdaki çalışmaları bağımsız olarak yürüttüm:

- 1C platformu için ticari donanım sürücülerinin geliştirilmesi. Delphi, C++.
- Windows için masaüstü uygulamaları geliştirme. Delphi.
- Android için mobil uygulamaların geliştirilmesi ve desteklenmesi. Java, Kotlin.