

İSMAİL BAHAR

BACKEND DEVELOPER

İstanbul / Türkiye | +90 552 423 5074 | i.bhr.1999@gmail.com | linkedin.com/in/ismail-bahar34

GENEL ÖZET

2019 yılından beri profesyonel Backend Developer olarak çalışıyorum. OpenCart ve WordPress gibi hazır sistemlerin çekirdek kod yapıları üzerinde geliştirerek güçlü bir altyapı deneyimi edindim; MVC mimarisine hâkimim ve Laravel framework'ünde ileri düzey bilgiye sahibim. Laravel projelerinde pazaryeri entegrasyonları, e-ticaret platformları, sanal POS ve ödeme çözümleri, e-fatura (UBL-TR) entegrasyonları ile finansal hareketlerin yönetildiği ERP ve muhasebe sistemleri geliştirdim. REST ve SOAP web servisleri, JSON ve XML veri tipleriyle entegrasyon konularında tecrübeliyim. MySQL üzerinde ilişkisel veritabanı tasarımı, sorgu optimizasyonu, Redis, kuyruk (queue) ve zamanlanmış görev (cron) mimarileri günlük çalışma alanımdır. React, TypeScript, JavaScript ve jQuery ile arayüz geliştirebiliyorum; Plesk, cPanel ve SSH üzerinden Linux sunucu yönetimi ile Docker tabanlı geliştirme ve deployment süreçlerini yürütebiliyorum. Dijital pazarlama tarafında Google Ads, Google Merchant ve Facebook Business platformlarını etkin şekilde kullanıyorum. Bulgaristan çifte vatandaşlığım bulunduğundan uluslararası projelerde ve yurt dışı pozisyonlarında çalışmaya uygunum.

İŞ DENEYİMİ VE PROJELER

Fonksiyonel Holding | 2026 – Halen | Backend Developer | İstanbul

Kiraladik.com — Elektronik Cihaz Kiralama Platformu (Laravel 12 · PHP 8.3 · MySQL · React 19 · TypeScript)

Telefon, laptop, konsol ve kamera kiralama platformunun backend'ini, yönetim panelini ve tüm dış servis entegrasyonlarını sıfırdan tasarlayıp canlıya aldım. 142 migration, 76 model, 58 controller, 40 servis sınıfı, 14 zamanlanmış görev ve 90+ React ekranı.

Mimari ve Altyapı

- Laravel 12 REST API ile React 19 SPA'yı ayırıştıran headless mimari kurgulandı; kimlik doğrulama Laravel Sanctum ile token bazlı yapıldı.
- Ödeme, e-fatura, kargo, SMS ve kimlik doğrulama servislerinin tamamı **interface + driver + manager (resolver)** deseniyle soyutlandı; sağlayıcı değişimi tek ayarla yapılabilir.
- Entegrasyon ayarları veritabanından çalışma anında Laravel config'ine bindirildi; canlıda **.env dosyasına dokunmadan** test/prod geçişi yapılabilir, secret alanlar şifreli saklanıp API'ye maskeli dönüşüyor.
- Spatie/Laravel-Permission tabanlı rol ve izin sistemi; route seviyesinde yetki middleware'i, arayüzde izin farkındalıklı menü ve route guard'ları.
- Sunucu taraflı tablo standardı geliştirildi (trait + ortak React bileşeni): tüm tablolar tek tip sıralama, filtreleme, arama, sayfalama ve Excel dışı aktarma davranışına sahip.

Ödeme ve Sanal POS

- Ortak **PaymentGateway** arayüzü üzerine **iyzico, PayTR ve Moka United** sürücülerini yazıldı; panelden seçilen birincil sağlayıcıyı çözen resolver ile yönetiliyor.
- 3D Secure yönlendirmeli ödeme akışı, sağlayıcı bazlı callback/webhook uçları ve provizyon durum geçişleri geliştirildi.
- Ham kart formu kaldırılarak hosted/redirect akışına geçildi ve **PCI kapsam riski elimine edildi**.
- Provizyon iptali ve kısmi/tam para iadesi için ayrı bir refund servisi; kart saklama ile tekrarlayan tahsilat mimarisi kuruldu.

e-Fatura / e-Arşiv Entegrasyonu (eLogo Özel Entegratör)

- UBL-TR 1.2 XML'i uygulama içinde üretilerek** (zip + MD5 paketlenme) eLogo PostboxService'e **SOAP** ile gönderen entegrasyon sıfırdan yazıldı.
- Servis webhook sunmadığı için durum takibi polling mimarisiyle çözüldü: gönderim (5 dk), durum senkronizasyonu (15 dk) ve gelen fatura çekme (saatlik) cron'ları.
- GİB kullanıcı sorgusuyla otomatik e-Fatura / e-Arşiv ayrımı; gönderim şekli, taşıyıcı bilgisi ve ödeme şekli kodları mevzuata uygun dolduruldu.
- Mükerrer ETTN koruması ile **idempotent gönderim**; fatura oluşturma hataya dayanıklı sarmalanarak tahsilat akışını hiçbir koşulda bozmayacak şekilde tasarlandı.

- Muhasebe modülü: giden/gelen faturalar, fatura bekleyen siparişler, sütun filtreleri, hata detayı ve **önizlemeli manuel fatura kesme**; ayrıca canlı ortam için şema/ayar/bağlantı kontrolü yapan tanı komutu.

Kargo Entegrasyonu (Yurtiçi Kargo — KOPS SOAP)

- Gönderi oluşturma, sorgulama ve iptal işlemleri için test/prod ayrı WSDL uçlarıyla SOAP entegrasyonu geliştirildi.
- Code128 barkodu gömülü **A4 kargo etiketi PDF** üretimi (barcode generator + dompdf) uygulandı.
- İptal edilen kargo anahtarının tekrar kullanılamaması sorunu, deneme sayaçlı anahtar üretimi ve tüm denemelerin geçmişte saklanmasıyla çözüldü.
- Servisin reddettiği kayıtlar için ön validasyon katmanı (ad, adres, 10 hane telefon normalizasyonu, il/ilçe) ve servis hata detayına dayalı anlamlı hata mesajları eklendi.
- Teslim durumu poller'ı ile siparişin kargo aşamalarının cron üzerinden otomatik ilerlemesi sağlandı.

Sipariş Yaşam Döngüsü, Abonelik ve Tahsilat

- Üst/alt durum hiyerarşisi FK lookup tablolarına taşınarak esnek bir sipariş durum makinesi kuruldu; her geçiş aktör bilgisiyle audit tablosuna yazılıyor.
- Dinamik periyotlu **abonelik modülü** ve aylık otomatik tahsilat cron'u geliştirildi; **veritabanı seviyesinde tekillik kısıtıyla çift çekim kalıcı olarak engellendi**.
- Başarısız tahsilatlar için dunning (SMS hatırlatma) akışı, müşteri tarafında gelecek ödemeler takvimi ve yönetim tarafında ödeme takvimi raporu.
- Erken iade için **cayma bedeli hesaplama motoru** (tavan tutar, brüt/net ceza, ödeme sonrası kontrol, çift çekim koruması) ve uzatma talebi/onay süreci.
- İade dikeyi: sipariş bağımsız iade ekranı, iade kargo kodu üretimi, provizyon iptali ve sanal POS üzerinden gerçek para iadesi.

Kimlik Doğrulama, KYC ve KVKK

- **NVİ / KPS SOAP** servisi ile gerçek T.C. kimlik doğrulama; hata durumunda incelemeye düşen güvenli fallback.
- Manuel Findeks kredi değerlendirme iş akışı: çalışma listesi, tek aksiyonda skor + not + karar, karar tarihçesi ve aktör loglama, kanıt görseli yükleme.
- T.C. kimlik numarası için **şifreleme + blind-index + maskeleye**, mükerrer kayıt kontrolü ve belgelerin imzalı URL ile private storage üzerinden servis edilmesi.
- Google ile sosyal giriş (Socialite), profil tamamlama onboarding'i, SMS/e-posta kanallı OTP ve iki adımlı şifre sıfırlama akışı.

Satınalma, Cari, Buybox ve Envanter

- Cari modülü kuruldu; tüm cari hareketleri kilit (lockForUpdate) altında tek kapıdan geçen bir ledger servisinden yazılıyor.
- Alış faturasından **IMEI bazlı otomatik cihaz üretimi**: tek transaction, çıkan kayıtları hata fırlatmadan raporlayan toplu yükleme, iptalde ters ledger kaydı.
- Çok tedarikçili **buybox** teklif havuzu (en ucuz → en kısa teslim → en yeni) ve "kendi stok + buybox – açık pozisyon" formülüyle çalışan sanal stok motoru.
- Gelen e-faturayı VKN'den cariye, açıklamadaki IMEI'den cihaza ve ürün adından varyanta eşleyerek alış kaydına dönüştüren eşleştirici.
- IMEI/seri bazlı tekil cihaz takibi, depo-kullanıcı arası zimmet transferi, toplu cihaz girişi ve Excel dışı aktarma.

Frontend, İçerik, SEO ve DevOps

- React 19 + TypeScript arayüzünde Zustand store'ları, Axios interceptor'ları, merkezi hata işleme ve React Query ile sunucu-verisi deseni; route bazlı code splitting ile ilk yükleme süresi düşürüldü.
- Sunucu tarafı aramalı ve sonsuz kaydırmalı select bileşeni, retry/cache-busting'li görsel bileşeni ve skeleton tabanlı yükleme standardı geliştirildi.
- Yasal metin CMS'i, sözleşme onayı ve sözleşme PDF'inin müşteriye e-posta ile gönderimi; blog, SSS, kurumsal talep ve destek talebi modülleri.
- Dinamik sitemap.xml, robots.txt, sayfa bazlı meta yönetimi ve çerez onayıyla entegre GA4 ölçümü.
- Güvenlik sertleştirmeleri (güvenlik başlıkları, CORS, trusted proxy ile doğru istemci IP ve rate limit), Sentry ile hata takibi ve test izolasyonunun düzeltilmesi.
- Plesk üzerinde bare repo + post-receive hook ile **otomatik deploy** (composer install, migration, cache) kuruldu; Let's Encrypt SSL, cron envanteri ve canlı ortam arıza tespiti.

Delta Servis | 2022 – 2026 | Backend Developer | İstanbul

Delta Servis ERP (Pure PHP · MySQL)

- Pazaryeri satışlarının kontrol ve yönetim süreçleri geliştirildi; cihaz ve malzeme alımından satışa ve iadeye kadar tüm operasyon akışı planlanıp kodlandı.
- Fatura sistemlerine (İşNet – QNB) bağlanarak pazaryeri faturalarının **otomatik kesilmesi** sağlandı.
- Cron job ve queue sistemleri yeniden düzenlendi; uzun süren işler kuyruğa alınarak operasyon kesintisi ortadan kaldırıldı.
- Ağır SQL sorguları optimize edildi, ilişkisel veritabanı yönetimi ve tablo planlaması yapıldı.
- Satış, muhasebe ve çalışan performansı gibi istatistiksel raporlama sayfaları oluşturuldu.

Delta Entegra — Pazaryeri Entegrasyon Servisi (Laravel · Redis · REST API)

- Hepsiburada, Trendyol, Sahibinden, Alişgidiş ve Teknosa** servisleri sıfırdan yazıldı.
- Yeni sipariş çekme, yetki varsa otomatik sipariş onaylama, iptal siparişleri kontrol etme ve mevcut stokları tüm pazaryerlerine gönderme işlerini yürüten cron endpoint'leri hazırlandı.
- Laravel Sanctum ve Spatie/Laravel-Permission ile yetkilendirme sistemi kuruldu; Delta Servis ERP için özel bir yetki katmanı geliştirildi.
- Redis kurulumu yapıldı ve projeye özel Redis veritabanı ayrımı oluşturuldu.
- Yetkiye bağlı pazaryeri veya genel satış bazlı gün/ay/yıl kısımlı istatistik sayfaları geliştirildi.
- Entegrasyon verilerinin tutulduğu ayrı bir veritabanı tasarlandı ve yalnızca gerekli verinin ERP'ye aktarılması sağlandı.

Delta Pay — Çoklu Sanal POS Ödeme Aracı Platformu (Laravel)

- Hangi platformdan gelirse gelsin ödeme alınmasını ve ödemenin kullanıcı bilgisiyle kaydedilmesini sağlayan **aracı ödeme platformu** geliştirildi.
- Gelen kullanıcı bilgisi ve taksit seçeneğine göre, authentication'dan geçen veriler doğrultusunda **en uygun sanal POS'a yönlendirme** yapıldı.
- 3D Secure aşamasının ardından işlem sonucu unique key ile geri bildirim (feedback) URL'ine döndürülüyor; platformlar bu key üzerinden ödemenin güncel durumunu sorgulayabiliyor.

Delta Finance — Muhasebe ve Finans Yönetimi (Laravel)

- Şirketin tüm muhasebe süreçlerinin izlendiği finans projesi kuruldu; banka hareketleri için Finekra entegrasyonu kullanıldı.
- Gelen ödemeler kredi kartı, düzenli ödeme, cihaz ödemesi, mal alımı, borç tahsilatı ve çek/senet gibi kategorilere göre otomatik gruplandırıldı.
- Çek/senet, kredi kartı, banka hesapları, entegre ve entegre olmayan hesaplar için manuel işlem ve kayıt dışı işlem modülleri ile cari modülü geliştirildi.
- Tüm projelerden gelen ve giden ödemeler cron görevleriyle kontrol edilip **unique key ile cariye borç/alacak olarak yansıtıldı**; eski bakiyeler dâhil tüm hareketler tarih-saat bilgisiyle kalem kalem izlenebilir hâle geldi.

Delta İota — Merkezî İzleme ve Raporlama Platformu (Laravel)

- Tüm projelerle entegre çalışan, ancak kendi yetkilendirme ve kullanıcı sistemine sahip merkezî izleme platformu geliştirildi.
- Sanal POS hareketleri ile başarılı/başarısız ödemeler tek ekrandan takip edilebilir hâle getirildi.
- Satış istatistikleri, satılabilir/satılan cihaz sayıları ve marka, model, renk, kapasite gibi değişkenlere bağlı kısımlı raporlar oluşturuldu.

Delta CDN — Kurum İçi Medya Servisi (Laravel)

- ERP üzerinden gelen fotoğraf ve videoların depolandığı, yetkilendirme sistemine göre erişilebilen şirkete özel CDN hizmeti kuruldu.

Zanga Media | 2019 – 2022 | Web Developer / Dijital Pazarlama | İstanbul

SMS Paneli (Pure PHP · MySQL)

- İşitme cihazları özelinde; tamir, bakım ve cihaz süresi dolan kullanıcılara **BTK yetkisiyle planlı SMS** gönderen sistem geliştirildi.
- Cari modülü, cihaz kayıtları ve kayıtlı cihaz satın alım işlemlerinin yönetildiği eksiksiz bir takip sistemi kuruldu.

Web Sitesi ve E-Ticaret Geliştirmeleri (OpenCart · WordPress · Pure PHP)

- Müşteri ihtiyaçlarına göre PHP ile özel geliştirilmiş onlarca web sitesi hayata geçirildi.
- Bir kısmı pazaryeri bağlantıları ve özel geliştirmeler içeren e-ticaret platformu, bir kısmı ise hâlen yayında olan kurumsal web siteleri olarak hizmet vermektedir.

Dijital Reklam Yönetimi

- Google Ads ve Facebook Business kampanyalarının planlanması, yönetilmesi ve mevcut web siteleriyle teknik entegrasyonunun sağlanması.

YETENEKLER

PHP	LARAVEL	MYSQL	REDIS
OOP	MVC	REST API	SOAP API
XML / UBL	JSON	JAVASCRIPT	TYPESCRIPT
REACT	JQUERY	AJAX / AXIOS	TAILWIND CSS
BOOTSTRAP	SHADCN UI	HTML / CSS	GIT / GITHUB
DOCKER	LINUX	PLESK PANEL	CPANEL
NGINX / APACHE	POSTMAN	ERP	SANAL POS
E-FATURA	PAZARYERİ ENT.	GOOGLE ADS	FACEBOOK BUSINESS

EK BİLGİLER

Vatandaşlık: T.C. ve Bulgaristan (AB) çifte vatandaşlığı — yurt dışı ve uluslararası pozisyonlara uygun.

Diller: Türkçe (ana dil), İngilizce (teknik dokümantasyon okuma-yazma).

Çalışma Tercihi: Ofis, hibrit veya remote.