

Hamid Heidarinia

Kıdemli Backend Mühendisi | Veritabanı Mühendisliği ve SQL Performansı

Marand, Doğu Azerbaycan, İran | +98 914 193 9686 | heidarinia.hamid@gmail.com
linkedin.com/in/hamidheidarinia | github.com/hamidHeidarinia | hamidheidarinia.github.io

PROFESYONEL ÖZET

Backend uygulamaları, API'ler ve veritabanı odaklı sistemleri tasarlama, geliştirme ve sürdürme alanında 10+ yıllık deneyime sahip Kıdemli Backend Mühendisi. Backend mimarisi, veritabanı mühendisliği, SQL optimizasyonu ve canlı ortam (production) sorun gidermede güçlüyüm. Gizli (stealth) geliştirme aşamasındaki bir SaaS ürününün kurucusu ve teknik lideriyim; daha önce restoran ve paket servis işletmelerine yönelik bir EPOS platformunda backend geliştirmeyi yürüttüm. Kıdemli Backend Mühendisliği, Veritabanı Mühendisliği, SaaS ürün geliştirme ve teknik liderlik pozisyonlarıyla ilgileniyorum.

TEKNİK BECERİLER

Backend Geliştirme: PHP, Laravel, Python, Django, C#, ASP.NET MVC, RESTful API

Veritabanları: MariaDB, MySQL, PostgreSQL, SQL Server, Redis, Neo4j

Veritabanı Mühendisliği: Veri Modelleme, Şema Tasarımı, İndeksleme, Sorgu Optimizasyonu, Saklı Yordamlar (Stored Procedures), Görünümler (Views), Veritabanı Yönetimi, Yedekleme ve Geri Yükleme

Altyapı ve Araçlar: Linux, Docker, Git, GitHub, GitLab

Frontend Geliştirme: HTML5, CSS, Bootstrap, JavaScript, jQuery

Mühendislik Uygulamaları: OOP, SOLID, Tasarım Desenleri (Design Patterns), Otomatik Test, Kod İncelemesi (Code Review), Teknik Dokümantasyon, Agile/Scrum, Uygulama Güvenliği

İŞ DENEYİMİ

Kurucu ve Baş Yazılım Mühendisi

SaaS Stealth Startup (Serbest) | Marand, Doğu Azerbaycan, İran (Ofiste) | Ocak 2022 – Halen

Gizli geliştirme aşamasındaki bir SaaS ürününü kurdum ve teknik geliştirmesini yönetiyorum; mimari, backend, veritabanı tasarımı, altyapı, dağıtım ve sürekli optimizasyondan sorumluyum.

- PHP ve Laravel ile platform mimarisini, backend servislerini ve RESTful API'leri tasarladım ve geliştirdim.
- MariaDB veritabanılarını tasarladım ve yönettim: veri modelleme, şema tasarımı, indeksleme, erişim kontrolü, veri bütünlüğü, yedekleme ve geri yükleme.
- Karmaşık SQL sorgularını, saklı yordamları, görünümleri ve indeksleri optimize ettim; darboğazları inceleyip veritabanı performansını artırdım.
- Önbellekleme ve hızlı veri erişimi için Redis'i uyguladım; ilişki tabanlı veri modelleme ve ürün özellikleri için Neo4j kullandım.
- Linux tabanlı ortamları ve Docker iş akışlarını yönettim; GitHub üzerinde Git tabanlı geliştirme pratiklerini oluşturdum.
- Teknik araştırma, mimari kararlar, güvenlik incelemeleri, sorun giderme ve dağıtım süreçlerine liderlik ettim; teslimatı Agile/Scrum ile planladım.

Kıdemli Backend Mühendisi / Full-Stack Geliştirici

Stealth Startup – Paket servis ve restoranlar için EPOS platformu (Tam zamanlı) | Tebriz, Doğu Azerbaycan, İran (Ofiste) | Ağustos 2019 – Mart 2022

POS, online sipariş, markalı web siteleri, mobil uygulamalar, self-servis kiosklar, muhasebe ve işletme yönetim araçlarını bir araya getiren hepsi bir arada bir EPOS platformunda çalıştım.

- C#, ASP.NET MVC, SQL Server, saklı yordamlar ve Git ile backend uygulamaları geliştirdim ve sürdürdüm.
- Yaklaşık 1,5 yıl boyunca büyük bir web uygulamasının geliştirilmesine liderlik ettim: gereksinim analizi, teknik tasarım, uygulama, test, dağıtım ve bakım.
- Backend bileşenlerini yeniden yapılandırarak, eksik özellikleri geliştirerek, hataları gidererek ve güvenilirliği artırarak kiosk uygulamasını iyileştirdim.
- SQL sorguları ve saklı yordamlar geliştirip optimize ettim; performans darboğazlarını inceledim; veritabanı tasarımı ve optimizasyonunda DBA ile iş birliği yaptım.
- Kod kalitesini, sürdürülebilirliği ve kararlılığı artırmak için kod incelemesi, hata ayıklama ve yeniden yapılandırma (refactoring) yaptım.
- UI/UX, Destek, Python ve mobil ekiplerle iş birliği yaparak iş gereksinimlerini ve müşteri geri bildirimlerini teknik çözümlere dönüştürdüm; teknik dokümantasyon hazırladım.

Full-Stack Web Geliştirici

Bağımsız Yazılım Geliştirici (Serbest) | Marand, Doğu Azerbaycan, İran (Uzaktan) | Mayıs 2014 – Temmuz 2019

Müşterilerle bağımsız çalışarak özel web uygulamalarını yazılım geliştirme yaşam döngüsünün tamamında tasarladım, geliştirdim, yayına aldım ve sürdürdüm.

- PHP, Laravel, MariaDB ve MySQL ile web uygulamaları tasarladım ve geliştirdim.
- Performans, güvenilirlik ve sürdürülebilirlik için veritabanı şemaları tasarladım ve SQL sorgularını optimize ettim.
- RESTful API'ler geliştirdim; uygulamaları üçüncü taraf hizmetler ve harici sistemlerle entegre ettim.
- HTML5, CSS, Bootstrap, JavaScript ve jQuery ile duyarlı (responsive) arayüzler geliştirdim.
- Kimlik doğrulama, rol tabanlı erişim kontrolü, girdi doğrulama ve diğer güvenlik önlemlerini uyguladım; Git/GitHub, test, hata ayıklama ve yeniden yapılandırma kullandım.
- Gereksinim yönetimi, teslimat, dağıtım ve bakımı üstlendim; müşterilerle doğrudan çalışarak kapsam değişikliklerini, dokümantasyonu, teknik desteği ve kullanıcı eğitimini yönettim.

AÇIK KAYNAK

Bootstrap-rtl (arşiv) | [hamidheidarinia.github.io/bootstrap-rtl](https://github.com/hamidheidarinia/bootstrap-rtl)

Bootstrap ön yüz çerçevesinin sağdan sola (RTL) uyarlaması; Bootstrap'in grid yapısı, bileşenleri ve yardımcı sınıflarıyla Farsça ve Arapça arayüzleri mümkün kılar. Bootstrap v4.0 ile v4.3 sürümleri arasında sürdürüldü; dokümantasyon GitHub Pages üzerinde yayınlandı.

EĞİTİM

Bilgisayar Yazılım Mühendisliğı Lisans Derecesi

İslami Azad Üniversitesi, Merend | Eylül 2011 – Ağustos 2013

Bilgisayar Yazılım Mühendisliğı Ön Lisans Derecesi

Uluslararası İslami Azad Üniversitesi, Jolfa | Eylül 2008 – Şubat 2011

DİLLER

Azərbaycan türkcəsi – Ana dili | Farsca - İkidilli səviyyə | İngiliscə – Məhdud işçi səviyyə | Türkiyə
Türkçesi - Başlanğıc səviyyə