

Həmid Heydərinia

Senior Backend Mühəndisi | Verilənlər Bazası Mühəndisliyi və SQL Performansı

Marand, Şərqi Azərbaycan, İran | +98 914 193 9686 | heidarinia.hamid@gmail.com
[linkedin.com/in/hamidheidarinia](#) | [github.com/hamidHeidarinia](#) | [hamidheidarinia.github.io](#)

PEŞƏKAR XÜLASƏ

Backend tətbiqlərinin, API-lərin və verilənlər bazası əsaslı sistemlərin layihələndirilməsi, hazırlanması və dəstəklənməsi sahəsində 10+ illik təcrübəyə malik Senior Backend Mühəndisi. Backend arxitekturası, verilənlər bazası mühəndisliyi, SQL optimallaşdırması və istehsal mühitində problemlərin həllində güclüyəm. Gizli (stealth) inkişaf mərhələsindəki SaaS məhsulunun qurucusu və texniki rəhbərim; əvvəllər restoran və take-away bizneslərinə yönəlmiş EPOS platformasında backend inkişafına rəhbərlik etmişəm. Senior Backend Mühəndisliyi, Verilənlər Bazası Mühəndisliyi, SaaS məhsul inkişafı və texniki liderlik vəzifələri ilə maraqlanıram.

TEXNİKİ BACARIQLAR

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

Verilənlər bazaları: MariaDB, MySQL, PostgreSQL, SQL Server, Redis, Neo4j

Verilənlər bazası mühəndisliyi: Verilənlərin modelləşdirilməsi, Sxem dizaynı, indeksləmə, Sorğu optimallaşdırması, Saxlanılan prosedurlar (Stored Procedures), View-lar, Verilənlər bazasının idarə olunması, Ehtiyat surət və bərpa

İnfrastruktur və alətlər: Linux, Docker, Git, GitHub, GitLab

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

Mühəndislik təcrübələri: OOP, SOLID, Dizayn şablonları (Design Patterns), Avtomatlaşdırılmış testlər, Kod nəzarəti (Code Review), Texniki sənədləşdirmə, Agile/Scrum, Tətbiq təhlükəsizliyi

İŞ TƏCRÜBƏSİ

Qurucu və Baş Proqram Mühəndisi

SaaS Stealth Startup (Sərbəst fəaliyyət) | Marand, Şərqi Azərbaycan, İran (Ofisdə) | Yanvar 2022 – Hazırda

Gizli inkişaf mərhələsindəki SaaS məhsulunu qurmuşam və texniki inkişafına rəhbərlik edirəm; arxitektura, backend, verilənlər bazası dizaynı, infrastruktur, deployment və davamlı optimallaşdırmaya cavabdehəm.

- PHP və Laravel ilə platformanın arxitekturasını, backend xidmətlərini və RESTful API-ləri layihələndirmiş və hazırlamışam.
- MariaDB verilənlər bazalarını layihələndirmiş və idarə etmişəm: verilənlərin modelləşdirilməsi, sxem dizaynı, indeksləmə, giriş nəzarəti, verilənlərin bütövlüyü, ehtiyat surət və bərpa.
- Mürəkkəb SQL sorğularını, saxlanılan prosedurları, view-ları və indeksləri optimallaşdırmış, darboğazları araşdırmış və verilənlər bazasının performansını artırmışam.
- Keşləmə və sürətli məlumat girişi üçün Redis tətbiq etmişəm; əlaqə əsaslı məlumat modelləşdirməsi və məhsul funksiyaları üçün Neo4j-dən istifadə etmişəm.
- Linux əsaslı mühitləri və Docker iş axınlarını idarə etmiş, GitHub üzərində Git əsaslı inkişaf təcrübələrini qurmuşam.

- Texniki araşdırmalara, arxitektura qərarlarına, təhlükəsizlik yoxlamalarına, problemlərin həllinə və deployment proseslərinə rəhbərlik etmiş, təhvil prosesini Agile/Scrum ilə planlaşdırmışam.

Senior Backend Mühəndisi / Full-Stack Proqramçı

Stealth Startup – take-away və restoranlar üçün EPOS platforması (Tam ştat) | Təbriz, Şərqi Azərbaycan, İran (Ofisdə) | Avqust 2019 – Mart 2022

POS, onlayn sifariş, brendli veb saytlar, mobil tətbiqlər, özünəxidmət kioskları, mühasibat və biznes idarəetmə alətlərini birləşdirən hərtərəfli EPOS platforması üzərində çalışmışam.

- C#, ASP.NET MVC, SQL Server, saxlanılan prosedurlar və Git ilə backend tətbiqlərini hazırlamış və dəstəkləmişəm.
- Təxminən 1,5 il ərzində böyük bir veb tətbiqin inkişafına rəhbərlik etmişəm: tələblərin təhlili, texniki dizayn, implementasiya, test, deployment və dəstək.
- Backend komponentlərini refaktoring edərək, çatışmayan funksiyaları əlavə edərək, xətaları aradan qaldıraraq və etibarlılığı artıraraq kiosk tətbiqini təkmilləşdirmişəm.
- SQL sorğularını və saxlanılan prosedurları hazırlayıb optimallaşdırmış, performans darboğazlarını araşdırmış, verilənlər bazası dizaynı və optimallaşdırmasında DBA ilə əməkdaşlıq etmişəm.
- Kod keyfiyyətini, davamlılığı və stabilliyi artırmaq üçün kod nəzarəti, debaqqinq və refaktoring aparmışam.
- UI/UX, Dəstək, Python və mobil komandalarla əməkdaşlıq edərək biznes tələblərini və müştəri rəylərini texniki həllərə çevirmiş, texniki sənədlər hazırlamışam.

Full-Stack Veb Proqramçı

Müstəqil Proqram Təminatı Developeri (Sərbəst fəaliyyət) | Marand, Şərqi Azərbaycan, İran (Məsafədən) | May 2014 – İyul 2019

Müştərilərlə müstəqil çalışaraq fərdi veb tətbiqləri proqram təminatı həyat dövrünün bütün mərhələlərində layihələndirmiş, hazırlamış, yerləşdirmiş və dəstəkləmişəm.

- PHP, Laravel, MariaDB və MySQL ilə veb tətbiqlər layihələndirmiş və hazırlamışam.
- Performans, etibarlılıq və davamlılıq üçün verilənlər bazası sxemləri layihələndirmiş və SQL sorğularını optimallaşdırmışam.
- RESTful API-lər hazırlamış, tətbiqləri üçüncü tərəf xidmətləri və xarici sistemlərlə inteqrasiya etmişəm.
- HTML5, CSS, Bootstrap, JavaScript və jQuery ilə adaptiv (responsive) istifadəçi interfeysləri hazırlamışam.
- Autentifikasiya, rol əsaslı giriş nəzarəti, daxiletmənin yoxlanılması və digər təhlükəsizlik tədbirlərini həyata keçirmiş, Git/GitHub, test, debaqqinq və refaktoringdən istifadə etmişəm.
- Tələblərin idarə olunması, təhvil, deployment və dəstəyi öz üzərimə götürmüş, müştərilərlə birbaşa işləyərək əhatə dairəsi dəyişikliklərini, sənədləşməni, texniki dəstəyi və istifadəçi təlimini idarə etmişəm.

AÇIQ MƏNBƏ LAYİHƏSİ

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

Bootstrap frontend framework-ünün sağdan sola (RTL) uyğunlaşdırılmış versiyası; Bootstrap-in grid sistemi, komponentləri və köməkçi siniflərindən istifadə etməklə fars və ərəb dilli interfeyslərin qurulmasına imkan verir. Bootstrap v4.0–v4.3 versiyaları üzrə dəstəklənmiş, sənədləşmə GitHub Pages-də yerləşdirilmişdir.

TƏHSİL

Bakalavr, Kompüter Proqram Mühəndisliyi

İslam Azad Universiteti, Marand filialı | Sentyabr 2011 – Avqust 2013

Assosiat dərəcəsi (kollec), Kompüter Proqram Mühəndisliyi

İslam Azad Beynəlxalq Universiteti, Culfa filialı | Sentyabr 2008 – Fevral 2011

DİLLƏR

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