

Һәмид Һејдәриниа

Senior Backend Мүһәндиси | Вериләнләр Базасы Мүһәндислији вә SQL Перформансы

Мәрәнд, Шәрғи Азәрбајчан, Иран | +98 914 193 9686 | heidarinia.hamid@gmail.com

linkedin.com/in/hamidheidarinia | github.com/hamidheidarinia | hamidheidarinia.github.io

ПЕШӘКАР ХҮЛАСӘ

Backend тәтбигләринин, API-ләрин вә вериләнләр базасы әсаслы системләрин лајиһәләндирилмәси, һазырланмасы вә дәстәкләнмәси сәнәсиндә 10+ иллик тәчрүбәјә малик Senior Backend Мүһәндиси. Backend архитектурасы, вериләнләр базасы мүһәндислији, SQL оптималлашдырмасы вә истеһсал мүһитиндә проблемләрин һәллиндә күчлүјәм. Кизли (stealth) инкишаф мәрһәләсиндәки SaaS мәһсулунун гуручусу вә техники рәнбәријәм; әввәлләр ресторан вә take-away бизнесләринә јөнәлмиш EPOS платформасында backend инкишафына рәнбәрлик етмишәм. Senior Backend Мүһәндислији, Вериләнләр Базасы Мүһәндислији, SaaS мәһсул инкишафы вә техники лидерлик вәзифәләри илә марагланырам.

ТЕХНИКИ БАЧАРЫГЛАР

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

Вериләнләр базалары: MariaDB, MySQL, PostgreSQL, SQL Server, Redis, Neo4j

Вериләнләр базасы мүһәндислији: Вериләнләрин моделләшдирилмәси, Схем дизајны, Индексләмә, Сорғу оптималлашдырмасы, Сахланылан проседурлар (Stored Procedures), View-лар, Вериләнләр базасынын идарә олунмасы, Еһтијат сурәт вә бәрпа

Инфраструктур вә аләтләр: Linux, Docker, Git, GitHub, GitLab

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

Мүһәндислик тәчрүбәләри: OOP, SOLID, Дизајн шаблонлары (Design Patterns), Автоматлашдырылмыш тестләр, Код нәзарәти (Code Review), Техники сәнәдләшдирмә, Agile/Scrum, Тәтбиг тәһләкәсизлији

ИШ ТӘЧРҮБӘСИ

Гуручу вә Баш Програм Мүһәндиси

SaaS Stealth Startup (Сәрбәст фәалијјәт) | Мәрәнд, Шәрғи Азәрбајчан, Иран (Офисдә) | Јанвар 2022 – һазырда

Кизли инкишаф мәрһәләсиндәки SaaS мәһсулуну гурушам вә техники инкишафына рәнбәрлик едирәм; архитектура, backend, вериләнләр базасы дизајны, инфраструктур, deployment вә давамлы оптималлашдырмаја чавабдәһәм.

- PHP вә Laravel илә платформанын архитектурасыны, backend хидмәтләрини вә RESTful API-ләри лајиһәләндирмиш вә һазырламышам.
- MariaDB вериләнләр базаларыны лајиһәләндирмиш вә идарә етмишәм: вериләнләрин моделләшдирилмәси, схем дизајны, индексләмә, кириш нәзарәти, вериләнләрин бүтөвлүјү, еһтијат сурәт вә бәрпа.

- Мүрәккәб SQL сорғуларыны, сахланылан проседурлары, view-лары вә индексләри оптималлашдырмыш, дарбоғазлары арашдырмыш вә вериләнләр базасынын перформансыны артырмышам.
- Кешләмә вә сүрәтли мәлумат кириши үчүн Redis тәтбиг етмишәм; әләгә әсаслы мәлумат моделләшдирмәси вә мәнсул функцијалары үчүн Neo4j-дән истифадә етмишәм.
- Linux әсаслы мүнитләри вә Docker иш ахынларыны идарә етмиш, GitHub үзәриндә Git әсаслы инкишаф тәчрүбәләрини гурмушам.
- Техники арашдырмалара, архитектура гәрарларына, тәһлүкәсизлик јохламаларына, проблемләрин һәллинә вә deployment просесләринә рәнбәрлик етмиш, тәһвил просесини Agile/Scrum илә планлашдырмышам.

Senior Backend Мүнәндиси / Full-Stack Програмчы

Stealth Startup – take-away вә ресторанлар үчүн EPOS платформасы (Там штат) | Тәбриз, Шәргү Азәрбајчан, Иран (Офисдә) | Август 2019 – Март 2022

POS, онлајн сифариш, брендли веб сајтлар, мобил тәтбигләр, өзүнәхидмәт киосклары, мүнәсибат вә бизнес идарәетмә аләтләрини бирләшдирән һәртәрәfli EPOS платформасы үзәриндә чалышмышам.

- C#, ASP.NET MVC, SQL Server, сахланылан проседурлар вә Git илә backend тәтбигләрини һазырламыш вә дәстәкләмишәм.
- Тәхминән 1,5 ил әрзиндә бөјүк бир веб тәтбигин инкишафына рәнбәрлик етмишәм: тәләбләрин тәһлили, техники дизајн, имплементасија, тест, deployment вә дәстәк.
- Backend компонентләрини рефакторинг едәрәк, чатышмајан функцијалары әләвә едәрәк, хәталары арадан галдыраг вә етибарлылығы артыраг киоск тәтбигини тәкмилләшдирмишәм.
- SQL сорғуларыны вә сахланылан проседурлары һазырлајыб оптималлашдырмыш, перформанс дарбоғазларыны арашдырмыш, вериләнләр базасы дизајны вә оптималлашдырмасында DBA илә әмәкдашлыг етмишәм.
- Код кејфијјәтини, давамлылығы вә стабиллији артырмаг үчүн код нәзарәти, дебагинг вә рефакторинг апармышам.
- UI/UX, Дәстәк, Python вә мобил командаларла әмәкдашлыг едәрәк бизнес тәләбләрини вә мүштәри рәјләрини техники һәлләрә чевирмиш, техники сәнәдләр һазырламышам.

Full-Stack Веб Програмчы

Мүстәгил Програм Тәминаты Developer-и (Сәрбәст фәәлијјәт) | Мәрәнд, Шәргү Азәрбајчан, Иран (Мәсафәдән) | Мај 2014 – Ијул 2019

Мүштәриләрлә мүстәгил чалышараг фәрди веб тәтбигләри програм тәминаты һәјәт дөврүнүн бүтүн мәрһәләләриндә лајиһәләндирмиш, һазырламыш, јерләшдирмиш вә дәстәкләмишәм.

- PHP, Laravel, MariaDB вә MySQL илә веб тәтбигләр лајиһәләндирмиш вә һазырламышам.
- Перформанс, етибарлылыг вә давамлылыг үчүн вериләнләр базасы схемләри лајиһәләндирмиш вә SQL сорғуларыны оптималлашдырмышам.
- RESTful API-ләр һазырламыш, тәтбигләри үчүнчү тәрәф хидмәтләри вә харичи системләрлә интеграсија етмишәм.

- HTML5, CSS, Bootstrap, JavaScript вә jQuery илә адаптив (responsive) истифадәчи интерфејсләри Һазырламышам.
- Аутентификасия, рол әсаслы кириш нәзарәти, дахилетмәнин јохланылмасы вә дигәр тәһләкәсизлик тәдбирләрини һәјата кечирмиш, Git/GitHub, тест, дебагинг вә рефакторингдән истифадә етмишәм.
- Тәләбләрин идарә олунмасы, тәһвил, deployment вә дәстәји өз үзәримә кәтүрмүш, мүштәриләрлә бирбаша ишләјәрәк әһатә даирәси дәјишикликләрини, сәнәдләшмәни, техники дәстәји вә истифадәчи тәлимини идарә етмишәм.

АЧЫГ МӘНБӘ ЛАЈИҢӘСИ

Bootstrap-rtl (архив) | hamidheidarinia.github.io/bootstrap-rtl

Bootstrap frontend framework-үнүн сағдан сола (RTL) үјғушлашдырылмыш версијасы; Bootstrap-ин grid системи, компонентләри вә көмәкчи синифләриндән истифадә етмәклә фарс вә әрәб дилли интерфејсләрин гурулмасына имкан верир. Bootstrap v4.0–v4.3 версијалары үзрә дәстәкләнмиш, сәнәдләшмә GitHub Pages-дә јерләшдирилмишдир.

ТӘҢСИЛ

Бакалавр, Компүтер Програм Мүһәндислији

Ислам Азад Университети, Мәрәнд филиалы | Сентјабр 2011 – Август 2013

Ассосиат дәрәчәси (коллеч), Компүтер Програм Мүһәндислији

Ислам Азад Университети, Чулфа филиалы | Сентјабр 2008 – Феврал 2011

ДИЛЛӘР

Азәрбајҗан түркчәси – Ана дили | Фарсча – Икидилли сәвијјә | Инкилисчә – Мәһдуд ишчи сәвијјә | Түркијә түркчәси – Башланғыч сәвијјә