

بهراد افشه

Technical Director



درباره من

به عنوان توسعه دهنده ارشد، تمرکز من بر توسعه‌ی بک‌اند، معماری پایگاه داده و طراحی راهکارهای مقیاس‌پذیر است. از ابزارهایی مانند .NET، C#، python و SQL Server برای ساخت محیط‌های کانتینری‌شده با استفاده از Docker Compose و پیاده‌سازی CI/CD بهره می‌برم.

با چندین سال سابقه فعالیت در صنایع، به‌ویژه پخش دارویی، درک عمیقی از چالش‌ها و فرایندهای خاص سازمان‌ها را دارم. این دانش دامنه‌ای کمک کرده تا سیستم‌هایی طراحی و پیاده‌سازی کنم که با نیازهای عملیاتی واقعی هماهنگ باشند.

از مهم‌ترین دستاوردها می‌توان به پیاده‌سازی معماری میکروسرویس و بهینه‌سازی طراحی پایگاه داده برای عملکرد بالا اشاره کرد. با همکاری میان‌تیمی و بین‌دپارتمانی، راهبردهای فنی را با اهداف سازمانی همسو کرده‌ام تا سیستم‌هایی مقاوم، کارآمد و قابل انطباق با تغییرات کسب‌وکار ایجاد کنم.

تجربه‌های کاری

Senior Backend Developer

Daya Darou | خرداد ۱۴۰۴ تا حالا

فعالیت در توسعه و نگهداری نرم‌افزار ERP در مقیاس بزرگ با بیش از ۲۰۰۰ کاربر فعال که تمامی فرآیندهای تولید و توزیع محصول از خرید و انبار تا فروش و لجستیک را پوشش می‌دهد.

مسئولیت‌ها و دستاوردها:

- طراحی و توسعه سرویس‌های بک‌اند و API‌های مقیاس‌پذیر با استفاده از ASP.NET.
- پیاده‌سازی و توسعه ماژول‌ها بر اساس معماری (Domain-Driven Design (DDD).
- یکپارچه‌سازی سیستم با تأمین‌کنندگان، انبارها و سرویس‌های خارجی.
- بهینه‌سازی عملکرد پایگاه داده و کوئری‌های پیچیده در MS SQL Server.
- افزایش کارایی، دسترس‌پذیری و امنیت نرم‌افزار با استفاده از بهترین رویه‌های توسعه.
- ارتقای کیفیت کد از طریق کد ریویو، تست خودکار، و CI/CD (Azure DevOps).
- همکاری نزدیک با تیم‌های فرانت‌اند، QA و تحلیل کسب‌وکار برای ارائه راه‌حل‌های مطابق نیاز سازمان.
- مشارکت در تصمیم‌های معماری برای اطمینان از مقیاس‌پذیری و نگهداشت‌پذیری سیستم.
- راهنمایی و منتورینگ توسعه‌دهندگان جوان‌تر.
- پشتیبانی از فرآیندهای استقرار و رفع مشکلات جهت تضمین پایداری سیستم.

تکنولوژی‌ها:

C#، .NET، ASP.NET Core، EF Core، MSSQL، REST APIs، Azure DevOps، Git، DDD، Unit Testing، CI/CD

Technical Director

Milan Pars Pharmed | اسفند ۱۴۰۱ تا خرداد ۱۴۰۴

پس از پیوستن به شرکت میلان پارس فارمد به عنوان DBA در دی‌ماه ۱۴۰۱، در مهرماه ۱۴۰۲ به سمت مدیر فنی ارتقا یافتم. اکنون هدایت یک تیم ۵ نفره شامل توسعه‌دهندگان بک‌اند،

اطلاعات تماس

تماس از طریق جابینجا

اطلاعات شخصی

سال تولد: ۱۳۷۷

وضعیت سربازی: مشمول

وضعیت تأهل: متأهل

زبان‌ها

انگلیسی (حرفه‌ای)

فارسی (زبان مادری)

آلمانی (مبتدی)



اطلاعات تماس

تماس از طریق جابینجا

اطلاعات شخصی

سال تولد: ۱۳۷۷

وضعیت سربازی: مشمول

وضعیت تأهل: متأهل

زبان‌ها

انگلیسی (حرفه‌ای)

فارسی (زبان مادری)

آلمانی (مبتدی)

فرانت‌اند و موبایل را بر عهده دارم. تمرکز من بر توسعه بک‌اند، طراحی پایگاه داده و ایجاد زیرساخت‌های نرم‌افزاری مقیاس‌پذیر است.

تخصص من در SLQ, POWER BI, Django و NET Core. #C است و به عنوان معمار و مدیر پایگاه داده SQL Server نیز فعالیت می‌کنم. محیط‌های توسعه مدرن مانند معماری میکروسرویس، CI/CD با GitLab CI و Docker Compose را پیاده‌سازی کرده‌ام.

در پروژه‌های بین‌دپارتمانی با فروش، مدیریت، لجستیک، حسابداری، انبار و منابع انسانی همکاری داشته‌ام تا با استفاده از ابزارهای اتوماسیون، تحلیل داده و سامانه‌های داخلی، بهره‌وری و دقت اطلاعات را افزایش دهم.

پروژه‌های شاخص:

- اتوماسیون مدیریت کاربران LDAP
- انبار داده سازمانی با دیتامارت‌های تخصصی (SQL Server + SSIS)
- سامانه ردیابی موقعیت (GIS) فروش و ناوگان (Python + SQL)
- وب‌سرویس‌های مالیاتی، وب سرویس سازمان غذا و دارو، زنجیره تأمین، NWMS، و اتصال به بانک (C# .NET Core)
- گزارش‌گیری برای عملیات سازمان (SSRS و PowerBI)
- خوشه‌بندی مشتریان با الگوریتم K-Means برای بهینه‌سازی برنامه فروش
- مدل پیش‌بینی مانده حساب بانکی برای برنامه‌ریزی مالی
- پرتال داخلی کارکنان (Django + SQL)
- سامانه مدیریت وظایف داخلی (React/Django بک‌اند + اپلیکیشن موبایل Flutter)

Database Specialist

IranAvandfar | اسفند ۱۴۰۰ تا اسفند ۱۴۰۱

با ۲ سال تجربه عملی در مدیریت پایگاه داده، به طور گسترده با SQL Server و سایر پایگاه‌های داده رابطه‌ای کار کرده‌ام. تمرکز من بر بهینه‌سازی عملکرد، یکپارچگی داده‌ها و طراحی مقیاس‌پذیر بوده است.

نقش من شامل طراحی و مدیریت اسکیمای پایگاه داده، نوشتن کوئری‌های پیچیده، رویه‌های ذخیره‌شده و تریگرها بوده است. همچنین از سیستم‌های تراکنشی و انبار داده پشتیبانی کرده‌ام و با تیم‌های بک‌اند و تحلیل داده همکاری نزدیک داشته‌ام.

تلاش‌های من در بهینه‌سازی عملکرد و طراحی معماری تمیز باعث بهبود سرعت سیستم، دقت گزارش‌ها و مدیریت داده‌ها شده است.

SQL Developer

Mabna cc | اسفند ۱۳۹۹ تا اسفند ۱۴۰۰

به عنوان توسعه‌دهنده پایگاه داده (ERP Developer) در شرکت مبن، نقش کلیدی در ارتقاء زیرساخت داده‌ای سازمان ایفا کردم.

یکی از دستاوردهای اصلی، طراحی و پیاده‌سازی اسکیمای پایگاه داده‌ای مقیاس‌پذیر بود که منجر به افزایش ۵۰٪ در ظرفیت پذیرش مشتریان و کاهش ۳۵٪ در زمان قطعی سیستم شد.

همچنین مسئول نگارش و نگهداری مستندات فنی، مشارکت در بازیابی کد و ارائه بازخورد برای بهبود کیفیت کد بودم. این همکاری‌ها باعث بهبود ۲۰٪ کیفیت کد تیم توسعه شد.

در کنار این فعالیت‌ها، با بهینه‌سازی رویه‌های ذخیره‌شده و مدیریت جریان‌های داده از طریق ETL، نقش مؤثری در تحویل داده‌های بلادرنگ برای عملیات کلیدی مانند فروش،

پیگیری مشتریان و مانیتورینگ سلامت سیستم داشتم.

با همکاری نزدیک با توسعه‌دهندگان ارشد پایگاه داده، تجربه ارزشمندی در مدیریت SQL Server و بهینه‌سازی عملکرد کسب کردم که پایه‌ای برای پیشرفت‌های بعدی من در این حوزه بود.

BackEnd Developer

Bytino | فروردین ۱۳۹۷ تا مهر ۱۳۹۹

به‌عنوان توسعه‌دهنده بک‌اند در شرکت بایتینو، مسئولیت توسعه و نگهداری کامل یک وب‌اپلیکیشن پیچیده با استفاده از Python، Django و فناوری‌های مرتبط را بر عهده داشتم. این پروژه منجر به افزایش ۲۵ درصدی تعامل کاربران و رشد ۲۰ درصدی درآمد شد.

با بهینه‌سازی کدها، سرعت وبسایت را تا ۵۰ درصد افزایش دادم که تجربه‌ی کاربری بهتری را برای بازدیدکنندگان فراهم کرد. همچنین با بهینه‌سازی بار پردازشی کد، فشار وارد بر سرورهای تولید را ۳۵ درصد کاهش دادم و موجب بهبود بهره‌وری کلی سیستم شدم.

در طول این دوره، تعهد بالایی به یادگیری مستمر داشتم، به‌طور مداوم با آخرین روندهای صنعت به‌روز مانده و از طریق شرکت در کارگاه‌ها، سمینارها و دوره‌های آنلاین، دانش جدید را به فرآیند توسعه وارد کردم.

سوابق تحصیلی

مهندسی نرم افزار (کارشناسی)

دانشگاه آزاد واحد الکترونیکی | ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۰

مهارت‌های حرفه‌ای

Python . Django . SQL . git . Docker . #C . SSIS . SSRS . Problem Solver . ASP.NET Core . Data Warehouse . Microsoft Power BI . C#.Net DDD . Entity Framework . Wordpress . Team Leading



اطلاعات تماس

تماس از طریق جابینجا

اطلاعات شخصی

سال تولد: ۱۳۷۷

وضعیت سربازی: مشمول

وضعیت تأهل: متأهل

زبان‌ها

انگلیسی (حرفه‌ای)

فارسی (زبان مادری)

آلمانی (مبتدی)