

افشین رفوا

معمار ارشد نرم افزار | مشاور فنی داتنت | مدرس و منتور فناوری

تهران، ایران | وب سایت: tahlildadeh.com



خلاصه حرفه‌ای

متخصص با سابقه مهندسی نرم افزار با بیش از ۲۷ سال تجربه در تحلیل، طراحی، معماری و توسعه سامانه‌های سازمانی مبتنی بر .NET و SQL Server. دارای تجربه اجرای پروژه‌های ملی و سازمانی در حوزه‌های دارو، بانکداری، حمل و نقل، گردشگری و اتوماسیون سازمانی. مسلط به طراحی پایگاه داده، بهینه‌سازی کارایی، تحلیل فرایند و هدایت فنی تیم توسعه. در کنار اجرا، سال‌ها در زمینه آموزش حرفه‌ای برنامه‌نویسی، منتورینگ و تألیف کتاب‌های فنی فعالیت داشته‌ام.

دستاوردهای کلیدی



طراحی سامانه‌های
Enterprise



۲۰+
عنوان
کتاب فنی



پروژه‌های ملی
و سازمانی



۲۷
سال
تجربه حرفه‌ای

حوزه‌های تخصصی

طراحی پایگاه داده و SQL Server



توسعه Back-End با .NET



معماری نرم افزار سازمانی



رهبری فنی، آموزش و منتورینگ



تحلیل فرایند و طراحی سیستم



بهینه‌سازی کارایی و
Performance Tuning



پروژه‌های شاخص

نقش: مدیریت تحلیل و برنامه‌نویسی ارشد. تحلیل، طراحی و توسعه سامانه توزیع کشوری دارو و مدیریت فرایندهای مرتبط در مقیاس ملی.

مدیریت توزیع کشوری دارو

۱۳۸۷-۱۳۸۶ | کارفرما: شرکت پویا رسانه روناک

طراحی و پیاده‌سازی فرایندهای واردات، توزیع، دیو و رهگیری داروهای فروخته شده به مشتریان.

طرح اصالت دارو

۱۳۹۴ | کارفرما: شرکت پروندگان راه سلامت

تحلیل فرایند، طراحی بانک اطلاعاتی، بهینه‌سازی کارایی و معماری نرم افزار برای سامانه‌ای با ظرفیت حداقل ۱۶,۰۰۰,۰۰۰ خرید در ماه.

پروژه کوپن الکترونیک ملی

۱۳۹۶-۱۳۹۸ | کارفرما: محرمانه

تحلیل فرایند، طراحی پایگاه داده، معماری نرم افزار و برنامه‌نویسی ارشد؛ اتصال به ارائه‌دهندگان داخلی و خارجی و پشتیبانی از رزرو، خرید و استرداد بلیط.

سامانه فروش آنلاین بلیط هواپیما مشابه Alibaba.ir

۱۴۰۰ | کارفرما: پارس گشت جم

تحلیل فرایند، طراحی معماری و پایگاه داده، توسعه بک‌اند و پنل مدیریت و یکپارچه‌سازی درگاه‌های پرداخت و لجستیک.

طراحی و توسعه مارکت پلیس فروش لوازم جانبی خودرو

سال: ۱۴۰۲

طراحی معماری سیستم، توسعه بک‌اند و پنل مدیریت، پیاده‌سازی کیف پول کاربری و ماژول قیمت لحظه‌ای و اتصال به درگاه‌های پرداخت امن.

طراحی و توسعه مارکت پلیس فروش طلا و جواهرات

سال: ۱۴۰۳



ادامه رزومه | افشین رفوآ

پروژه‌های تکمیلی



۱ سامانه هزینه تمام‌شده و اتوماسیون مالی Kuzupars

۱۳۹۷-۱۳۹۶ | کارفرما: Kuzupars

تحلیل، طراحی و پیاده‌سازی سامانه مدیریت پروژه‌های ساختمانی، فازها، پلوک‌ها، قراردادهای دریافت‌ها و پرداخت‌ها با رویکرد کنترل دقیق هزینه‌ها.

۲ سایت فروش و سامانه مدیریت املاک Kuzupars

۱۳۹۹ | کارفرما: Kuzupars

تحلیل، طراحی و پیاده‌سازی وب‌سایت فروش و نرم‌افزار مدیریت املاک اداری، تجاری و مسکونی.

۳ سامانه رزرو آنلاین هتل‌های ایران

۱۳۹۰-۱۳۹۰ | کارفرما: شرکت منشور میراث پارسه

طراحی بانک اطلاعاتی، تحلیل فرایند و توسعه سامانه ثبت اطلاعات هتل‌ها و ارائه وب‌سرویس برای رزرو آنلاین گردشگران خارجی.

۴ پروژه رمزگشایی اطلاعات اتاق پایپای بانک مرکزی

کارفرما: محرمانه

طراحی فرایند و اجرای روش رمزگشایی داده‌های بانکی برای استخراج و قابل استفاده‌کردن اطلاعات.

۵ سیستم گارانتی توزیع شده AVCO و اتوماسیون قراردادهای

۱۳۸۷-۱۳۸۹ | کارفرمایان: AVCO و وزارت جهاد کشاورزی

تحلیل، طراحی و پیاده‌سازی سامانه‌های توزیع شده و اتوماسیون فرایندهای قراردادی و هزینه‌ای در مقیاس سازمانی.

سوابق تدریس و منتورینگ



تدریس SQL Server Design & Implementation | ۱۳۸۱ تا اکنون

تدریس SQL Server Administration | ۱۳۹۰ تا اکنون

تدریس زبان‌های برنامه‌نویسی میکروسافت | ۱۳۸۱ تا اکنون

تدریس C# و ASP.NET | ۱۳۸۵ تا اکنون

تدریس MVC Core | ۱۳۹۷ تا اکنون

تدریس دوره‌های طراحی سایت | ۱۳۹۲ تا اکنون

تألیف کتاب‌ها و محتوای فنی



تألیف بیش از ۲۰ عنوان کتاب و محتوای فنی در حوزه‌های برنامه‌نویسی، توسعه وب پایگاه داده و فناوری‌های نرم‌افزاری.

Java , Spring , Hibernate



آموزش جامع C#



HTML , CSS , Bootstrap



jQuery , jQuery UI , AngularJS



UML , WCF , Python , PHP



Android , iOS یا Swift و Objective-C



مهارت‌های فنی



سایر فناوری‌ها



Java , Spring , Hibernate , Python , PHP , UML , WCF

وب و فرانت‌اند



HTML , CSS , Bootstrap , JavaScript , jQuery , AngularJS

پایگاه داده



SQL Server , طراحی بانک اطلاعاتی , Query Optimization , Performance Tuning

Back-End و معماری



C# , ASP.NET , ASP.NET MVC , ASP.NET Core , Web API , معماری نرم افزار , تحلیل سیستم

ارزش حرفه‌ای



ترکیب کم‌نظیر تجربه اجرای پروژه‌های سازمانی، معماری نرم‌افزار، طراحی پایگاه داده، بهینه‌سازی کارایی و آموزش حرفه‌ای باعث شده است افشین رفوآ بتواند هم در نقش مشاور فنی و معمار سیستم و هم در نقش منتور و مدرس ارشد، برای سازمان‌ها و تیم‌های توسعه ارزش‌آفرینی کند.