برنامه نویس بک‌اند

بررسی شغل، مهارت ها، شایستگی ها و سوابق مورد نیاز



هدف شغل و مسئولیت های اصلی



طراحی، توسعه و نگهداری از back-end سامانه ها و پیاده سازی زیرساخت‌ها و منطق کسب و کار، به صورت کارا و قابل اعتماد هدف اصلی این شغل است.



- طراحی و توسعه APIهای کاربردی برای دسترسی به منابع و خدمات داده
- پیاده‌سازی الگوریتم‌ها و منطق کسب و کار در لایه‌های Back-end
- ایجاد و مدیریت پایگاه‌های داده رابطه‌ای و NoSQL
- طراحی و توسعه سیستم‌های پیام‌رسانی، کیوینگ و پردازش داده‌های جریانی
- یکپارچه‌سازی سرویس‌های Back-end با رابط‌های کاربری Front-end
- پیاده‌سازی استراتژی‌های امنیت، مقیاس‌پذیری و پایایی در زیرساخت‌ها
- تست، رفع خطا و بهبود مستمر عملکرد و کیفیت سامانه ها
- همکاری با تیم‌های توسعه، طراحی و عملیات برای ارائه محصول نهایی

شایستگی‌ها و مهارت‌ها

فنی



- ✓ تسلط بر زبان‌های برنامه‌نویسی متناسب با نیاز سازمان
- ✓ آشنایی با الگوهای طراحی معماری نرم‌افزار و روش‌های طراحی API
- ✓ آشنایی با پایگاه‌های داده رابطه‌ای و NoSQL
- ✓ دانش در زمینه فناوری‌های پردازش داده جریانی
- ✓ تجربه در پیاده‌سازی سرویس‌های امن و مقیاس‌پذیر در محیط‌های ابری
- ✓ آشنایی با ابزارهای CI/CD و فناوری‌های کانتینر
- ✓ مهارت در طراحی و پیاده‌سازی تست‌های واحد و refactoring

نرم



- ✓ تفکر منطقی و توانایی تجزیه و تحلیل مسائل پیچیده
- ✓ قدرت حل مشکلات و پیشنهاد راه‌کارهای خلاقانه
- ✓ مهارت در ارتباط موثر با تیم‌های توسعه و عملیات
- ✓ علاقه به یادگیری مداوم و پذیرش تغییرات
- ✓ مدیریت زمان و اولویت‌بندی موثر برای چندین پروژه
- ✓ پایبندی به استانداردهای کدنویسی و اخلاق حرفه‌ای

سوابق مورد نیاز

تحصیلات

مدرک کارشناسی یا بالاتر در رشته‌های مرتبط مانند علوم کامپیوتر، مهندسی نرم‌افزار یا رشته‌های مشابه.

تجربه کاری

۲ تا ۳ سال سابقه کار در زمینه برنامه نویسی Back-end در سازمان یا پروژه های تیمی.

آدوره‌های آموزشی و گواهی‌نامه‌ها

شرکت در دوره‌های آموزشی معتبر و کسب گواهی‌نامه‌های مرتبط

تهیه شده در ریرا



ممنون از توجه شما