برنامه‌نویس فول‌استک

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



هدف شغل و مسئولیت های اصلی



طراحی، توسعه و نگهداری از کل سامانه، از ابتدا تا انتهای پیاده‌سازی هدف این شغل است. این افراد دیدی جامع نسبت به کل سیستم باید داشته باشند.



- طراحی و توسعه رابط کاربری و تجربه کاربری برای وب‌سایت‌ها و برنامه‌ها
- پیاده‌سازی لایه‌های back-endو APIهای مورد نیاز
- طراحی و مدیریت پایگاه‌های داده
- یکپارچه‌سازی بخش‌های front-endو back-end
- پیاده‌سازی امنیت و احراز هویت در کل استک نرم‌افزاری
- بهینه‌سازی عملکرد برنامه‌ها در سمت سرور و کلاینت
- همکاری با تیم‌های طراحی، توسعه و عملیات
- پیاده‌سازی و مدیریت سیستم‌های کنترل نسخه و CI/CD
- رفع خطا و نگهداری برنامه‌ها در تمام لایه‌ها

شایستگی‌ها و مهارت‌ها

فنی



- ✓ تسلط بر زبان‌های برنامه‌نویسی front-end
- ✓ آشنایی با فریم‌ورک‌های front-end
- ✓ تسلط بر زبان‌های برنامه‌نویسی back-end
- ✓ آشنایی با فریم‌ورک‌های back-end
- ✓ دانش در مورد پایگاه‌های داده رابطه‌ای و NoSQL
- ✓ آشنایی با مفاهیم DevOps و ابزارهای CI/CD
- ✓ تجربه در کار با APIها و سرویس‌های وب
- ✓ آشنایی با اصول امنیت وب و روش‌های احراز هویت
- ✓ دانش در مورد مقیاس‌پذیری و بهینه‌سازی عملکرد

نرم



- ✓ توانایی یادگیری سریع و سازگاری با تکنولوژی‌های جدید
- ✓ مهارت در حل مسائل پیچیده و تفکر سیستمی
- ✓ قدرت ارتباط موثر با تیم‌های مختلف و ذینفعان پروژه
- ✓ مدیریت زمان و اولویت‌بندی وظایف متعدد
- ✓ خلاقیت در ارائه راه‌حل‌های نوآورانه
- ✓ توانایی کار مستقل و همچنین کار تیمی موثر
- ✓ اشتیاق برای یادگیری مداوم و به‌روز ماندن در صنعت
- ✓ دقت و توجه به جزئیات در تمام جنبه‌های توسعه نرم‌افزار

سوابق مورد نیاز

تحصیلات

مدرک لیسانس یا بالاتر در رشته‌های مرتبط با علوم کامپیوتر، مهندسی نرم‌افزار، یا رشته‌های مشابه.

تجربه کاری

حداقل ۳-۵ سال تجربه کاری در زمینه توسعه نرم‌افزار، به ویژه در نقش‌های فول‌استک.

نمونه‌کارها

داشتن نمونه‌کارها و پروژه‌های عملی قابل ارائه که توانایی‌ها و مهارت‌های فرد را نشان دهد.

زبان‌های برنامه‌نویسی

تسلط بر زبان‌های فرانت‌اند و بک اند مورد نیاز سازمان

تهیه شده در ریرا



ممنون از توجه شما