مدیر مهندسی

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



هدف شغل و مسئولیت‌های اصلی



مدیریت و هماهنگی تیم‌های مهندسی برای دستیابی به اهداف پروژه‌ها و بهبود فرآیندهای تولید و توسعه هدف این شغل است.



- رهبری و مدیریت تیم‌های مهندسی نرم‌افزار
- تعیین اهداف و استراتژی‌های فنی در راستای اهداف کسب و کار
- برنامه‌ریزی و اولویت‌بندی پروژه‌های مهندسی
- مدیریت منابع انسانی شامل استخدام، آموزش و توسعه مهندسان
- ارزیابی عملکرد و ارائه بازخورد به اعضای تیم
- همکاری با سایر مدیران و ذینفعان برای هماهنگی فعالیت‌های مهندسی
- نظارت بر کیفیت کد و فرآیندهای توسعه نرم‌افزار
- مدیریت بودجه و منابع بخش مهندسی
- ایجاد و بهبود فرآیندها و روش‌های کاری تیم
- حل مشکلات فنی پیچیده و مدیریت ریسک‌های پروژه

شایستگی‌ها و مهارت‌ها

فنی



- ✓ تجربه قوی در توسعه نرم‌افزار و آشنایی با تکنولوژی‌های مرتبط
- ✓ درک عمیق از معماری نرم‌افزار و الگوهای طراحی
- ✓ آشنایی با متدولوژی‌های مدیریت پروژه مانند Agile, Scrum
- ✓ دانش در مورد DevOps و فرآیندهای CI/CD
- ✓ آشنایی با اصول مقیاس‌پذیری و عملکرد سیستم‌های نرم‌افزاری
- ✓ درک مفاهیم امنیت نرم‌افزار و مدیریت ریسک
- ✓ آشنایی با ابزارهای مدیریت پروژه و همکاری تیمی

نرم



- ✓ مهارت‌های رهبری قوی و توانایی انگیزه بخشی به تیم
- ✓ مهارت‌های ارتباطی عالی برای تعامل با تیم‌ها و مدیران ارشد
- ✓ توانایی تصمیم‌گیری استراتژیک و حل مسائل پیچیده
- ✓ مهارت در مدیریت تعارض و حل اختلافات
- ✓ توانایی تفکر تحلیلی و استراتژیک
- ✓ انعطاف‌پذیری و سازگاری با تغییرات سریع در فناوری
- ✓ مهارت مربیگری و توسعه استعدادها
- ✓ توانایی مدیریت زمان و اولویت‌بندی وظایف متعدد
- ✓ اشتیاق برای یادگیری مداوم و به‌روز ماندن با روندهای صنعت

سوابق مورد نیاز

تحصیلات

کارشناسی و یا مدرک کارشناسی ارشددر یکی از رشته‌های مهندسی مدیریت مهندسی. MBAمی‌تواند مزیت باشد.

تجربه کاری

۵ تا ۱۰ سال تجربه کاری در زمینه مهندسی ، انجام پروژه‌های مختلف و دستیابی به نتایج مشخص.

گواهینامه‌ها و آموزش‌های تکمیلی

گواهینامه‌های مرتبط با مدیریت پروژه و شرکت در دوره‌های مدیریتی .

تجربه مدیریتی

تجربه در مدیریت تیم‌ها و مدیریت پروژه‌ها.

نرم افزار های تخصصی

تسلط بر ابزارهای تخصصی مهندسی و مدیریت پروژه حوزه فناوری.

شبکه‌سازی و ارتباطات حرفه‌ای

عضویت در انجمن‌ها حرفه‌ای مرتبط برای شبکه سازی این حوزه مزیت است.

تهیه شده در ریرا



ممنون از توجه شما