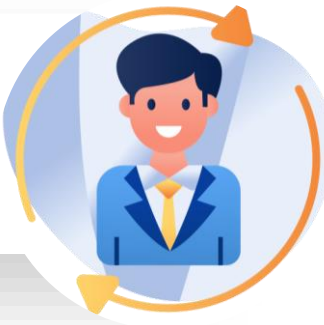
مهندس دواپس(DevOps)

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



هدف شغل و مسئولیت های اصلی



نقش حیاتی در یکپارچه‌سازی و اتوماسیون فرآیندهای توسعه و عملیات نرم‌افزار دارد. بهبود سرعت، کیفیت و همکاری بین تیم‌های مختلف برای ارائه محصولات و خدمات نرم‌افزاری هدف اصلی این شغل است.



- طراحی و پیاده‌سازی CI/CD
- اتوماسیون فرآیندهای ساخت و تست
- پیکربندی و مدیریت محیط‌های توسعه، آزمایش و تولید
- پیاده‌سازی ابزارهای پایش، لاگینگ و هشدار برای زیرساخت‌های نرم‌افزاری
- همکاری نزدیک با تیم‌های توسعه و عملیات برای بهبود مستمر فرایندها
- پیاده‌سازی استراتژی امنیت و مدیریت ریسک در زیرساخت‌های نرم‌افزاری
- مستندسازی و آموزش فرآیندها و ابزارهای مورد استفاده

شایستگی‌ها و مهارت‌ها

فنی



- ✓ آشنایی عمیق با ابزارهای CI/CDمانند Jenkins, Travis CI, CircleCI
- ✓ تسلط بر ابزارهای پیکربندی و مدیریت زیرساخت مانند Ansible, Puppet, Terraform
- ✓ آشنایی با محیط‌های ابری و فناوری‌های کانتینر مانند AWS, Azure, Docker, Kubernetes
- ✓ دانش در زمینه پایش، لاگینگ و حل مشکلات در محیط‌های نرم‌افزاری
- ✓ تسلط بر برنامه‌نویسی اسکریپتی در زبان‌های مانند Python, Bash, PowerShell
- ✓ آشنایی با مفاهیم امنیت و مدیریت ریسک در زیرساخت‌های IT



نرم

- ✓ مهارت در تفکر سیستمی و حل مسائل پیچیده
- ✓ توانایی کار تیمی و ارتباط موثر با سایر تخصص‌ها
- ✓ انضباط و پایبندی به فرآیندها و استانداردها
- ✓ خلاقیت و نوآوری در طراحی راه‌حل‌های خودکار
- ✓ علاقه به یادگیری مداوم و پیشرفت فنی
- ✓ مدیریت زمان، اولویت‌بندی و اجرای چند پروژه همزمان

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 مدیریت سیستم‌ها، شبکه‌ها، یا توسعه نرم‌افزار.تجربه کاری در نقش‌های مرتبط با دواپس و پیاده‌سازی CI/CD.

گواهینامه‌ها و دوره‌های آموزشی

داشتن گواهینامه‌های مرتبط مانند AWS Certified DevOps Engineer، Google Cloud Professional DevOps Engineer و ...

تهیه شده در ریرا



ممنون از توجه شما