

دنیای فناوری اطلاعات منتظر شماست، برای ورود به شغل های فناوری ۲۰۲۴ آماده اید؟

۱۰ شغلی که باید در سال ۱۴۰۳ بشناسید



رایانش ابری:

■ با افزایش چشمگیر سازمان هایی که از استراتژی چند ابری استفاده می کنند، درک پلتفرم های مختلف ابری مانند AWS، Azure و GCP اهمیت ویژه ای پیدا کرده است. مهارت های کلیدی مرتبط با امنیت ابری و مدیریت داده ها نیز در کنار درک این پلتفرم ها، از اهمیت بالایی برخوردار است. تسلط بر سرویس ها و معماری ابری، صرف نظر از این که Amazon Web Services، Microsoft Azure یا Google Cloud Platform باشد، برای زیرساخت های فناوری اطلاعات امروزی ضروری است.



■ برنامه نویسی هسته اصلی فناوری اطلاعات است و یک مهارت ضروری باقی خواهد ماند. تسلط بر زبان اسکریپت، جاوا و ++C بسیار مهم است. این زبان وب گرفته تا علم داده ها را تقویت و مهارت های برنامه همه کاره برای هر متخصص فناوری اطلاعات تبدیل علم داده ها و هوش مصنوعی محبوب است، در حالی توسعه وب ف

تحلیل داده ها:

■ مهارت های تحلیل داده ها در شرایط فعلی مبتنی بر داده ها بسیار ارزشمند است. تسلط بر ابزارهایی مانند SQL، اکسل و پلتفرم های تجسم داده مانند Power BI برای استخراج بینش معنادار از داده های بزرگ حیاتی است. کسب و کارها بر تصمیم گیری مبتنی بر داده تکیه می کنند که مهارت های تحلیلی را به یک شایستگی مورد نیاز تبدیل می کند. با داشتن مهارت های تحلیل داده ها، می توانید داده ها را جمع آوری، سازماندهی، تجزیه و تحلیل کنید تا الگوها و روندها را شناسایی کرده و بینش ارزشمندی برای تصمیم گیری تجاری ارائه دهید.



هوش مصنوعی و یادگیری ماشین

■ ادغام هوش مصنوعی (AI) و یادگیری ماشین (ML) صنایع مختلف را متحول می کند. درک اصول الگوریتم های یادگیری ماشین، پردازش زبان طبیعی و کاربردهای هوش مصنوعی برای این فناوری های نوظهور حیاتی است. هوش مصنوعی و یادگیری ماشین، نوآوری ها را در سراسر بخش ها، از مراقبت های بهداشتی تا امور مالی، هدایت می کند.

