

actividad1_5

Marcos Miquel Lissarde

¿Qué modelo de servicio (IaaS, PaaS, SaaS) te resulta más útil para tu futuro profesional como programador?

Como programador, el modelo que me resulta más útil para el futuro profesional es PaaS (Plataforma como Servicio), ya que permite centrarse en el desarrollo de aplicaciones sin tener que invertir tanto tiempo en la configuración o mantenimiento de la infraestructura. PaaS ofrece entornos listos para programar, probar y desplegar, lo que acelera el proceso de creación de software y facilita trabajar en equipo. Sin embargo, conocer también IaaS e incluso SaaS es importante, porque cada modelo responde a diferentes necesidades dentro del mundo tecnológico.

¿Qué ventajas tiene usar infraestructura como servicio frente a gestionar tus propios recursos manualmente desde una consola?

En cuanto a las ventajas de usar Infraestructura como Servicio (IaaS) frente a gestionar manualmente recursos propios desde una consola, lo más destacable es la flexibilidad y la escalabilidad. Con IaaS puedes crear servidores virtuales, redes o almacenamiento en minutos, pagar solo por lo que usas y adaptarte a cambios en la carga de trabajo sin tener que comprar hardware nuevo. Además, la nube se encarga de la redundancia y la seguridad básica, lo que reduce riesgos y esfuerzo en comparación con administrar físicamente cada servidor o dispositivo.

¿Crees que es positivo que pocas empresas (AWS, Azure, GCP) dominen la mayor parte del mercado?

Sobre el hecho de que pocas empresas (AWS, Azure y Google Cloud) dominen el mercado, tiene un lado positivo y uno negativo. Lo positivo es que estas compañías cuentan con recursos suficientes para ofrecer servicios muy potentes, seguros y con una innovación constante. Además, garantizan estabilidad y soporte a largo plazo. Lo negativo es que la concentración de poder limita la competencia y puede provocar dependencia excesiva de unos pocos proveedores, con riesgos de subida de precios o menor flexibilidad para el cliente. En general, es beneficioso aprovechar sus servicios, pero también conviene estar atentos a la diversificación y a posibles alternativas más pequeñas.