

aplicaciones web de portal

aplicaciones web de portal

es una aplicacion que recopila informacion de diferentes fuentes en una unica interfaz de usuario y presenta a los usuarios la informacion mas relevante, estas aplicaciones estan mas enfocadas a dar un servicio a un grupo especifico de usuario, estos sitios suelen requerir una autentificacion para acceder a contenidos o funcionalidades exclusivas



características

entre sus características principales se encuentra la personalización, la integración de servicios como pueden ser los correos, noticias, DB, foros, etc, requieren una autentificación para acceder a contenidos, permite a los usuarios realizar acciones como subir archivos participar en foros o gestionar perfiles

ventajas

- centralización: evita que los usuarios naveguen por múltiples sitios
- eficiencia: optimiza procesos como el acceso a recursos o la colaboración
- accesibilidad: disponible desde cualquier dispositivo con navegador web
- escalabilidad: se le pueden añadir nuevos servicios o usuarios



desventajas

- complejidad de desarrollo y mantenimiento: conecta múltiples servicios, DB o API's externas que pueden volverse complejas
- requieren una inversión en infraestructura, desarrollo personalizado y actualizaciones constantes lo que las vuelve algo costosas
- requieren un mantenimiento continuo para asegurar la seguridad y la optimización de los recursos
- si no se emplean métodos de autenticación robustos y confiables pueden verse en una violación de seguridad
- si se dan demasiadas opciones de configuración puede abrumar en lugar de facilitar la experiencia



áreas de aplicación

estos tipos de aplicación son útiles en prácticamente todos los sectores que requieren centralización de información, servicios o interacción como lo pueden ser las educativas, de salud, de gobierno, empresa y corporaciones, comercio electrónico, medio de comunicación, recursos humanos, servicios financieros, ONG, bienes raíces hasta plataformas especializadas en IoT



hitos de las aplicaciones web de portal

en 1994 se crea Yahoo!, uno de los primeros portales web, en este año igual surgen AOL, que sería como la competencia, en la década de los 2000s surgieron plataformas como Wikipedia y Blogger, en concepto de la web 2.0 impulsaría los portales interactivos y centrados en los usuarios como Facebook y MySpace, en los 2010s portales empezaron a migrar a la nube, se integraron chatbots a los portales, así como el machine learning para recomendar contenido en portales como Netflix y Amazon.

