

¿QUÉ SON?



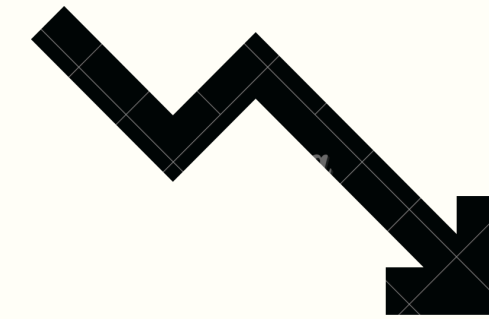
UNA APLICACIÓN WEB ES UN SOFTWARE QUE SE EJECUTA EN EL NAVEGADOR WEB. LAS EMPRESAS TIENEN QUE INTERCAMBIAR INFORMACIÓN Y PROPORCIONAR SERVICIOS DE FORMA REMOTA. UTILIZAN APLICACIONES WEB PARA COMUNICARSE CON LOS CLIENTES CUANDO LO NECESITEN Y DE UNA FORMA SEGURA

VENTAJAS DEL CLIENTE



- RENDIMIENTO LOCAL
- DESCONEXIÓN TEMPORARIA
- INTERACTIVIDAD Y EXPERIENCIA DEL USUARIO

DESVENTAJAS DEL CLIENTE



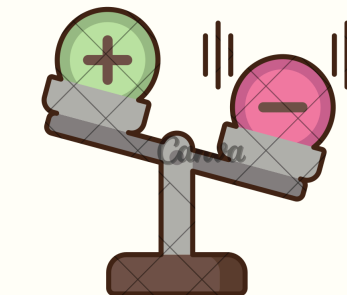
- SEGURIDAD
- DEPENDENCIA DE LA RED
- CONSUMO DE RECURSOS DEL DISPOSITIVO

VENTAJAS DEL SERVIDOR



- CAPACIDAD DE PROCESAMIENTO
- ACCESO A RECURSOS ESPECIALIZADOS
- SEGURIDAD Y CONTROL
- CAPACIDAD DE ESCALABILIDAD

DESVENTAJAS DEL SERVIDOR



- LATENCIA Y CARGA EN LA RED
- COSTOS OPERATIVOS
- DISPONIBILIDAD: UN FALLO EN EL SERVIDOR PUEDE AFECTAR A TODA LA APLICACIÓN

APLICACIONES WEB

BACK-END



PERMITE QUE TODO FUNCIONE CORRECTAMENTE, PROCESANDO INFORMACIÓN Y CONECTÁNDOSE AL SERVIDOR. ES DECIR, ESTA TECNOLOGÍAS IMPLEMENTAN LOS COMPORTAMIENTOS DE LA WEB EN EL SERVIDOR.

FRONT-END



TIENE QUE VER CON LA PARTE VISIBLE DE LA PLATAFORMA. ES EL LUGAR DONDE LOS USUARIOS INTERACTÚAN Y PUEDEN ACCEDER AL CONTENIDO. POR LO TANTO, ESTAS TECNOLOGÍAS SE CENTRAN EN EL DESARROLLO DE INTERFACES PARA EL USUARIO Y ESTABLECEN COMUNICACIONES CON EL SERVIDOR.