

CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICO
INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS. NO 84

DESARROLLA APLICACIONES CON CONEXION A BASE DE DATOS

Alumna: Valeria Montserrat Valdivia Vela

Maestro: Gabriel Ignacio China Cortez

26 - Noviembre - 2024

Tarea - Investigación

FECHA

26 Noviembre 2024

HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA PUBLICAR PROYECTOS WEB EN INTERNET

Para publicar un proyecto web en Internet necesitas las siguientes herramientas y servicios:

- Editor de código:** Herramienta para escribir y editar el código de tu proyecto. Ejemplo: Visual Studio Code, Sublime Text.
- Cliente FTP:** Programa para transferir archivos de tu computadora al servidor web. Ejemplo: FileZilla.
- Servidor web:** Lugar donde se almacenarán tus archivos para que puedan ser accedidos desde Internet. Ejemplo: Apache, Nginx.
- Dominio:** Dirección única para acceder a tu proyecto (por ejemplo, [www.miproyecto.com](#)).
- Hosting (Alojamiento web):** Servicio que te permite almacenar tu sitio web en un servidor conectado a Internet.
- Sistema de control de versiones (opcional):** Herramienta para gestionar cambios en tu código. Ejemplo: Git y GitHub.
- Certificado SSL:** Para asegurar la conexión a tu sitio web mediante HTTPS.

¿QUÉ ES UN HOST EN INTERNET Y CUÁLES SON SUS CARACTERÍSTICAS?

Un host o hosting es un servicio que permite almacenar y publicar sitios web en Internet. Es el espacio en un servidor donde se guardan los archivos necesarios para que un sitio web funcione.

MATERIALES E INGREDIENTES

PROVEEDOR	ESPACIO ALMACENAMIENTO	ANCHO DE BANDA	SOPORTE PARA DOMINIOS	PUBLICIDAD	SSL INCLUIDO	SOPORTE TECNICO
INFINITY FREE	ILIMITADO	ILIMITADO	SUBDOMINIO GRAT. O PROP.	NO	SI	ILIMITADO
000 WEB HOST	300 MB	3GB	SUBDOMINIO GRAT. O PROP.	NO	SI	ILIMITADO
GITHUB PAGES	1GB	ILIMITADO	SUBDOMINIOS PERSONALIZADOS	NO	SI	ILIMITADO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Espacio de almacenamiento:** Cantidad de datos que puedes guardar (en MB o GB).
- Ancho de banda:** Límite de transferencia de datos entre el servidor y los visitantes del sitio.
- Tipo de servidor:** Compartido, dedicado o en la nube.
- Compatibilidad tecnológica:** Soporte para bases de datos (MySQL, PostgreSQL) y lenguajes como PHP, Python o Node.js.
- Uptime garantizado:** Porcentaje de tiempo que el servidor está en línea (generalmente 99.9%).
- Seguridad:** Protección contra malware, copias de seguridad automáticas y certificados SSL.
- Soporte técnico:** Ayuda para resolver problemas técnicos.