CETIS 84. CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS INDUSTRIAL Y DE SER VICIOS

DOCENTE: GABRIEL IGNACIO CHINA CORTEZ

ALUMNO: RAMIREZ CASILLAS REYNA LIZBETH

ESPECIALIDAD: PROGRAMACION 5-E

Herramientas necesarias para poder publicar mis proyectos web en internet:

Realizar el desarrollo y diseño, después, registrar un dominio, seleccionar un proveedor de alojamiento web, subir los archivos al servidor, configurar la base de datos, hacer pruebas y publicar y promocionar.

Que es un host y sus características:

Es un dispositivo o sistema conectado a una red que puede enviar o recibir datos, servicios o aplicaciones. En el ámbito de la web, un host generalmente se refiere al servicio de hosting o alojamiento web, que proporciona el espacio y los recursos necesarios para que un sitio web sea accesible en Internet.

Caracteristicas:

1. Que tenga direccion IP que lo identifique como red
2. Que este conectado, ya sea físicamente o de forma inalámbrica
3. Capacidad de procesamiento
4. Sistema operativo
5. Protocolo para transmitir datos
6. Recursos compartidos

3 proveedores de host gratuito:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Características** | **InfinityFree** | **000WebHost** | **GitHub Pages** |
| **Espacio de almacenamiento** | Ilimitado (con reglas de uso justo) | 300 MB | Ilimitado (solo para repositorios) |
| **Ancho de banda** | Ilimitado | 3 GB/mes | Ilimitado (dependiendo del tráfico) |
| **Soporte de dominio** | Dominios personalizados y subdominios | Dominios personalizados y subdominios | Solo dominios personalizados de GitHub |
| **Soporte para lenguajes** | PHP, MySQL | PHP, MySQL | HTML, CSS, JS |
| **Bases de datos** | 400 MB por base, máximo de 50 | 1 base de datos | No soporta bases de datos |
| **Certificado SSL** | Gratis (Let's Encrypt) | Gratis | Gratis (HTTPS predeterminado) |
| **Publicidad** | Sin anuncios | Sin anuncios en sitios | Sin anuncios |
| **Panel de control** | cPanel personalizado | cPanel básico | Git (repositorio) |
| **Facilidad de uso** | Media | Alta | Alta (para proyectos estáticos) |
| **Soporte técnico** | Foro de la comunidad | Foro de la comunidad | Sin soporte directo |
| **Aplicaciones recomendadas** | Blogs, pequeños CMS | Sitios básicos, blogs | Páginas estáticas o documentación |
| **Limitaciones** | Uso justo del espacio, no streaming | Restricción de tráfico y almacenamiento | No soporta back-end |