**Tarea No.2**

**Alumno:** Axel Yeray Lepe González

**Maestro:** Gabriel Ignacio China Cortez

1. **Herramientas para poder publicar mis proyetos web en internet**
2. Wix
3. WordPress
4. Squarespace
5. Duda
6. Site 123
7. Jimdo
8. Go Daddy
9. Tiendanube
10. Zyro
11. Weebly
12. **¿Qué es un host en internet? Y cuáles son sus características**

Host, también conocido como hosting, hospedaje o anfitrión, es cualquier computadora o máquina conectada a una red mediante un número de IP definido y un dominio, que ofrece recursos, información y servicios a sus usuarios.

**Características**

En el caso del web hosting, los servidores funcionan como espacios donde se resguardan los datos que integran un sitio web y que deben estar disponibles para que los visitantes accedan a ellos de manera sencilla, rápida y eficiente. Algunas de sus características más importantes son:

1. **Conectividad:** Para acceder a la información es necesario contar con conexión a internet.
2. **Almacenamiento:** La información de los sitios web se resguardan en grandes bases que centralizan la información de una gran cantidad de dominios.
3. **Capacidad**: Los servidores hosting requieren una amplia disponibilidad de espacio y una infraestructura especializada, y son una opción para mantener segura una página y lista para ser ejecutada.
4. **Integración:** Estos servicios generalmente incluyen la contratación de un dominio web y de una plataforma de correo electrónico.
5. **Accesibilidad**: Al resguardar la información de tu página en estos servidores tienes la certeza de que no la perderás si algo le ocurre a tu equipo.
6. **Proveedores gratuitos de host**

GitHub Pages: Hosting de sitios estáticos que toma archivos HTML, CSS y JavaScript desde un repositorio en GitHub

Firebase: Hosting gratuito para crear sitios web dinámicos, pero en la versión gratuita solo puedes crear sitios estáticos

Netlify: Hosting para alojar sitios web estáticos que te ofrece la posibilidad de dominio personalizado y certificado SSL gratis

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Plataforma** | Github pages | Firebase Hosting | Netlify |
| **Tipo de hosting** | Para sitios estéticos | Para sitios web estéticos en su versión gratuita | Para sitios estéticos |
| **Soporte para** | HTML, Css y JavaScript | HTML, Css y JavaScript (dinámico con servicios adicionales) | HTML, Css, JavaScript y frameworks modernos |
| **Costo** | Gratuito | Gratuito para sitios estáticos | Gratuito |
| **Dominio personalizado** | No requiere configuración externa | No al menos en su versión gratuita | Si, viene incluido en el plan gratuito |
| **Certificado SSL** | Si | Si | Si |
| **Integracion con repositorios** | Exclusivamente con Github | No está integrado directamente con repositorios | Compatible con GitHub, GitLab, Bitbucket, y carga manual |