

Desarrollo de Aplicaciones Web

Práctica 2a: HTML (1)



Autores:

Kevin Danilo

Marcos López

URL: <http://keepmoments.42web.io/>

Alojamiento Web Gratuito

Factores Evaluados:

- **Sistema Operativo (SO):** Linux o Windows.
- **Almacenamiento:** Cantidad de espacio en disco disponible.
- **Transferencia Mensual:** Límite de datos que pueden ser transferidos desde y hacia el servidor.
- **Soporte para MySQL:** Necesario para bases de datos.
- **Soporte para PHP:** Lenguaje de programación utilizado para el proyecto.
- **Subdominio:** Provisión de subdominio gratuito.
- **Soporte FTP:** Capacidad de gestionar archivos a través de Protocolo de transferencia de archivos (FTP).

Tabla Resumen de Alojamiento Gratuito

Proveedor	SO	Almacenamiento	Transferencia Mensual	MySQL	PHP	Subdominio	FTP	Notas
InfinityFree	Linux	Ilimitado	Ilimitado	Sí	Sí	Sí	Sí	Certificado SSL gratuito
000WebHost	Linux	300 MB	3 GB	Sí	Sí	Sí	Sí	No incluye email
FreeHosting	Linux	10 GB	Ilimitado	Sí	Sí	No	Sí	SSL debe comprarse
AwardSpace	Linux	1 GB	5 GB	Sí	Sí	Sí	Sí	Email incluido
ByetHost	Linux	5 GB	Ilimitado	Sí	Sí	Sí	Sí	Soporte técnico activo

AccuWebHos ting	Windows	2 GB	30 GB	Sí	Sí	No	Sí	Soporte para ASP.NET y PHP
GearHost	Windows	1 GB	1 GB	No	Sí	No	Sí	Solo soporte para PHP, MySQL


Evaluación de las Ofertas Seleccionadas

1. **InfinityFree:** La opción mejor valorada por su almacenamiento y transferencia ilimitados, además da soporte completo para PHP y MySQL. Nos permite obtener un subdominio gratuito y acceso FTP, junto con un certificado SSL gratuito.
2. **AccuWebHosting:** ofrece alojamiento en servidores Windows con 2 GB de almacenamiento y 30 GB de transferencia mensual. Es compatible tanto con bases de datos MySQL como con PHP..
3. **FreeHostingNoAds:** Nos ofrece 1 GB de almacenamiento y 5 GB de transferencia. Soporta MySQL y PHP, y no incluye publicidad en las páginas.
4. **GearHost:** Nos ofrece soporte para bases de datos MySQL, solo para PHP. El espacio en disco (1 GB) y la transferencia mensual (1 GB) son bastante restrictivos, lo que lo hace adecuado únicamente para proyectos pequeños y sencillos.

Conclusión

Hemos decidido optar por el servicio de alojamiento web ofrecido por *InfinityFree*, ya que después de analizar diversas opciones, encontramos que es la solución que mejor se adapta a nuestras necesidades. Uno de los factores decisivos fue su compatibilidad con PHP y MySQL, tecnologías necesarias para el desarrollo de nuestro proyecto.

Además, su plataforma ofrece la facilidad de gestionar archivos a través de FTP online, lo que nos ha permitido una manipulación fácil de todos los archivos necesarios para el



despliegue de nuestro proyecto. Así mismo, la creación de un dominio fue simple y en poco tiempo pudimos tener nuestra web operativa.