## Informe de alojamiento web gratuito

El objetivo de esta práctica es localizar y evaluar varios servicios de alojamiento web que permitan programación en PHP y bases de datos MySQL, ya que serán necesarios en las siguientes fases del proyecto. Se analizan los factores recomendados en el curso: sistema operativo del servidor, espacio de almacenamiento, transferencia mensual, soporte de PHP y MySQL...

## TABLA COMPARATIVA DE SERVICIOS

Servicio	Sistema del servidor / SO	Espacio / almacenamiento	Transferencia mensual / Ancho de banda	Soporte PHP	MySQL / bases de datos	Subdominio / Dominio propio / Ventajas
InfinityFree	Linux compartido	5 GB	Ilimitado	Sí	Hasta 400 bases de datos	Subdominio gratis o dominio propio. SSL gratuito, sin anuncios forzados
000Webhost	Linux compartido	1 GB	10 GB	Sí	Sí	Subdominio gratis u opción de dominio propio. Muy usado en entornos educativos
ProFreeHost	Linux compartido	5 GB	Limitado por inodos/políticas internas	Sí	Sí	Subdominio gratuito. cPanel básico, buen control FTP

Tras comparar las diferentes opciones pensamos que InfinityFree es la mejor opción para llevar a cabo esta práctica. Ofrece soporte completo para PHP y MySQL en su plan gratuito y dispone de un espacio de 5 GB. También permite subir los archivos tanto mediante FTP normal como a través del gestor de archivos en línea que proporciona el propio servicio. Además, como ventaja extra pfrece servicio gratuito de SSL de manera que la web puede publicarse con protocolo seguro https sin ningún coste adicional. Por estas razones InfinityFree ha sido el servicio elegido para publicar el proyecto.

Una vez elegido el servicio, nuestra apliación web PI – Pisos & Inmuebles se ha publicado utilizando FTP normal mediante FileZilla gracias a los servicios de InfinityFree que facilita su uso.

URL del sitio publicado: <a href="https://piinmubles.gt.tc/">https://piinmubles.gt.tc/</a>

Práctica: Publicación de un sitio web - PI Pisos & Inmuebles

Autores: Silvia Balmaseda y Carmen Valle