

Manual Técnico

1. Requisitos del sistema

Para poder desplegar y ejecutar correctamente esta aplicación se requiere:

- a. **Sistema operativo:** Windows 10/11, Linux o macOS.
- b. **Servidor local:** XAMPP o servidor Apache con PHP y MySQL.
- c. **Navegador moderno:** Chrome, Firefox, Edge...
- d. **Editor de texto recomendado:** Visual Studio Code.
- e. **PHP:** versión 7.4 o superior.
- f. **MySQL:** versión 5.7 o superior.

2. Estructura del proyecto

Debes asegurarte que el proyecto mantenga la siguiente estructura

```
.
|-css/...
|-favicons/...

|-html/...

|-js/...

|-php/...

|-src/...

-|uploads/archivos/...
|      “”/imágenes/...

|-.htaccess

|-index.html
```

3. Despliegue en entorno local con XAMPP

- Paso 1: Descargar e instalar XAMPP.
- Paso 2: Copiar todo el contenido del proyecto en la carpeta htdocs, en:
C:\xampp\htdocs\propiGest (Esta última deberás crearla a mano)
- Paso 3: Crear la base de datos:
 - Abrir el panel de XAMPP y arrancar Apache y MySQL.
 - Acceder a <http://localhost/phpmyadmin>.
 - Crear una nueva base de datos llamada `propiGest`.
 - Importar el archivo `alquiler_propiedades(26/05/2025).sql`.
- Paso 4: Configurar el archivo de conexión a la base de datos (por ejemplo, en `/php/conexion.php`):

```
$host = 'localhost';  
$user = 'root';  
$pass = '';  
$dbname = 'propiGest';
```

- Paso 5: Acceder a la aplicación desde el navegador:
 - <http://localhost/propiGest/>

4. Despliegue en servidor web

- Paso 1:** Subir todos los archivos a tu hosting mediante FTP (recomendado usar FileZilla).
- Paso 2:** Crear una base de datos en tu panel de hosting.
- Paso 3:** Importar el script SQL de la base de datos.
- Paso 4:** Editar el archivo de conexión con las credenciales del servidor remoto igual que en local (`/php/conexión.php`):

```
$host = 'tuhost.com';  
$user = 'usuario';  
$pass = 'contraseña';  
$dbname = 'nombre_bd';
```

5. Despliegue realizado

El proyecto se encuentra actualmente desplegado en la siguiente ubicación:

<https://propigest.ct.ws/>