

1. Llenado Manual de la Base de Datos

La idea aquí es que **llenes la base de datos manualmente** (ya sea desde **phpMyAdmin** o directamente mediante **consultas SQL**) para tener **todo el contenido disponible** en el front-end. Esto es importante para que puedas mostrar los documentos y las direcciones, y así probar la funcionalidad en producción. Esto incluye:

- **Direcciones.**
- **Documentos.**
- **Usuarios (si es necesario).**

A. Llenar las Direcciones

Puedes **insertar direcciones manualmente** en la base de datos para que se muestren en el panel del administrador o en la página principal.

Consulta SQL para insertar direcciones:

```
INSERT INTO direcciones (nombre_direccion)
VALUES
('Dirección General de Modernización del Sector Salud'),
('Dirección de Salud Digital'),
('Dirección de Desarrollo e Integración de Medicina');
```

B. Llenar los Documentos

De igual manera, puedes **agregar los documentos** a mano. Asegúrate de insertar los datos de las publicaciones, como el **título, descripción, categoría, fecha de publicación y estado**.

Consulta SQL para insertar documentos:

```
INSERT INTO documentos (titulo, descripcion, url, categoria, estado, fecha_publicacion,
id_direccion, destacado_home)
VALUES
('Modelo de Atención Médica a Distancia', 'Descripción del documento 1',
'/documentos/dir5/Modelo AMD 2025.pdf', 'Salud Digital', 'Activo', NOW(), 1, 1),
('Catálogo de servicios por Telesalud', 'Descripción del documento 2',
'/documentos/dir5/Documentos de Telesalud/Catalogoserviciosportelesalud2025.pdf',
'Telesalud', 'Activo', NOW(), 0);
```

Aquí estás agregando dos documentos, uno destacado para el home (`destacado_home = 1`) y el otro no (`destacado_home = 0`).

C. Llenar los Usuarios

Si ya tienes un solo **usuario admin**, puedes agregarlo a la base de datos manualmente con:

Consulta SQL para insertar un usuario admin:

```
INSERT INTO usuarios (nombre_usuario, correo, contraseña, rol)
VALUES ('Admin', 'admin@correo.com', MD5('admin123'), 'admin');
```

En este caso, estamos usando **MD5** para encriptar la contraseña. En producción, es mejor usar funciones como `password_hash()`, pero para este caso está bien para testeo.

2. Visualización en el Front-End

Con los datos llenados manualmente, **la página debería mostrar** automáticamente las direcciones y los documentos en el front-end. Recuerda que las consultas SQL que estás usando en tu código deben estar bien configuradas para **traer esos datos de la base de datos**.

Ejemplo de consulta para mostrar los documentos:

```
$sql = "SELECT * FROM documentos WHERE id_direccion = ?";
$stmt = $conexion->prepare($sql);
$stmt->bind_param("i", $id_direccion);
$stmt->execute();
$docs = $stmt->get_result(); //Obtén todos los documentos de esa dirección
```

Esto traerá los documentos relacionados con la dirección seleccionada, y con la columna `destacado_home = 1`, podrás mostrar los documentos destacados en el carrusel del home.

3. ¿Qué hacer después del llenado manual de la base de datos?

Una vez que **los datos estén disponibles** en la base de datos (aunque sea manualmente):

- **Prueba todas las funcionalidades del front-end.** Verifica que las direcciones y documentos se muestren correctamente en el panel de administración y en el front-end.
 - **No te preocupes por el panel de administración** por el momento si no tienes tiempo, puedes hacerlo en fases posteriores.
 - **Deja para después la funcionalidad de CRUD en el panel**, y por ahora enfócate en hacer que los datos ya visibles funcionen correctamente en el front-end.
-

4. Probar el Front-End (Documentos, Direcciones y Carrusel)

Mientras terminas la parte de administración, ya puedes probar que el front-end muestre las direcciones y los documentos correctamente.

Por ejemplo:

- En el home, el carrusel debería mostrar las publicaciones destacadas de las direcciones.
 - En cada dirección específica, se debería poder ver los documentos asociados a esa dirección.
 - Los documentos deberían tener el estado **activo** para ser visibles.
-

5. Después de la publicación:

- **Ajusta el panel de administración:** Después de que la página esté funcionando en producción, puedes proceder a desarrollar las funcionalidades del **panel de administración**, como el **formulario para agregar y editar documentos y gestionar direcciones**.
 - Aquí implementarás un **formulario para cargar documentos**, donde el admin pueda **subir archivos, categorías, y otros datos**.
-

Resumen de lo que debes hacer para la producción:

1. **Llena la base de datos manualmente** (direcciones, documentos, usuarios).
2. **Asegúrate de que el front-end muestre la información** desde la base de datos correctamente.
3. **Haz que todo funcione con los datos ya llenados** para que el cliente vea algo funcional.
4. **Deja para más tarde el panel de administración y la lógica de CRUD.**
5. **Prueba que todo esté bien en producción** antes de desarrollar más funcionalidades.