



## Práctica 9: Consulta de una tabla

Realizar una página que produzca un listado con todas las viviendas disponibles en la inmobiliaria en orden creciente de precio, tal como se muestra en la figura 1. Si la vivienda dispone de una foto se mostrará un enlace con la misma que al activarse la cargará en una página independiente (figura 2).

Los pasos a seguir son los siguientes:

1. Ejecutar phpMyAdmin
2. Crear la tabla 'viviendas' en la base de datos 'lindavista'. La tabla estará formada por los 10 campos que se muestran en la figura 3
3. Insertar algunos datos en la tabla 'viviendas'. Pueden utilizarse las fotos disponibles en la carpeta 'material'. En tal caso se colocará el nombre de la foto en el campo 'foto' de la tabla y se copiará el fichero a una carpeta de nombre 'fotos' situada bajo la carpeta de la práctica. También deberá copiarse en esta carpeta la imagen 'íco-fichero.gif' que se encuentra en la carpeta ejercicios\tema4\img
4. Asignar al usuario 'cursophp' el permiso 'SELECT' sobre la tabla 'viviendas'. No olvidar reiniciar el servidor
5. Crear la página siguiendo el esquema explicado para la conexión a la base de datos y la consulta a la tabla:

```
<?PHP
// Conectar con el servidor de base de datos
// Seleccionar base de datos
// Enviar consulta
// Mostrar resultados de la consulta
// Cerrar conexión
?>
```

Tipo	Zona	Dormitorios	Precio	Tamaño	Extras	Foto
Casa	Centro	2	150000	93	Garage	
Piso	Macarena	3	165000	83		
Piso	Nervión	2	215000	89		
Adosado	Aljarafe	4	300000	130	Piscina,Jardín,Garage	
Piso	Nervión	4	360000	125	Garage	
Chalet	Aljarafe	4	450000	180	Piscina,Jardín,Garage	

Figura 1: listado de viviendas de la inmobiliaria

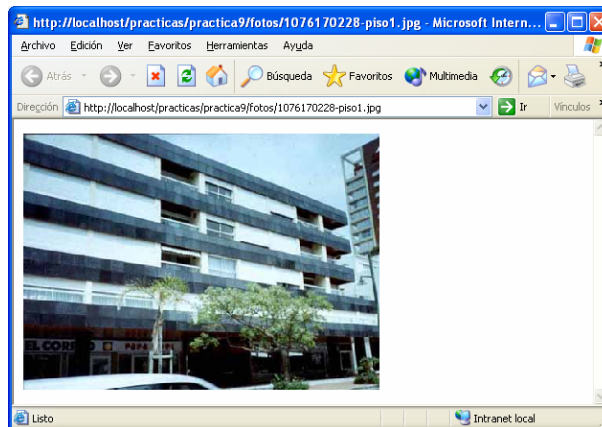


Figura 2: imagen de una vivienda

Nombre	Tipo	Observaciones
id	smallint	Not-null, unsigned, auto-increment, primary key
tipo	enum ('Piso','Adosado','Chalet','Casa')	Not-null
zona	enum ('Centro','Nervión','Triana','Aljarafe','Macarena')	Not-null
direccion	varchar (100)	Not-null
ndormitorios	enum ('1','2','3','4','5')	Not-null, default 3
precio	decimal	Not-null
tamano	decimal	Not-null
extras	set ('Piscina','Jardín','Garage')	Not-null
foto	varchar (50)	Null
observaciones	text	Null

Figura 3: estructura de la tabla de viviendas