

# PROGRAMACIÓN WEB

## Primeros pasos con PHP - Relación de ejercicios 2

### Ejercicio 1: consulta de noticias

- Ejercicio simple de acceso a una tabla de una base de datos. Ilustra cómo conectar con una base de datos, enviar una consulta, recuperar los resultados y mostrarlos en pantalla.
- Pasos previos:
  1. Crear la base de datos lindavista (usando phpMyAdmin)
  2. Crear la tabla noticias en la base de datos lindavistaEsto se puede hacer a mano, rellenando las opciones de cada columna, o lanzando una consulta como esta en la pestaña SQL:



```
CREATE TABLE noticias (  
  id smallint(5) unsigned NOT NULL auto_increment,  
  titulo varchar(100) NOT NULL default '',  
  texto text NOT NULL,  
  categoria enum('promociones','ofertas','costas') NOT NULL default  
'promociones',  
  fecha date NOT NULL,  
  imagen varchar(100) default NULL,  
  PRIMARY KEY (id)  
);
```

También hay que rellenar unos valores de prueba, por ejemplo estos:

```
INSERT INTO noticias VALUES (1, 'Nueva promocion en Nervion', '145  
viviendas de lujo en urbanizacion ajardinada situadas en un entorno  
privilegiado', 'promociones', '2004-02-04', NULL);  
INSERT INTO noticias VALUES (2, 'Ultimas viviendas junto al rio',  
'Apartamentos de 1 y 2 dormitorios, con fantasticas vistas. Excelentes  
condiciones de financiacion.', 'ofertas', '2004-02-05', NULL);  
INSERT INTO noticias VALUES (3, 'Apartamentos en el Puerto de Sta  
Maria', 'En la playa de Valdelagrana, en primera linea de playa. Pisos  
reformados y completamente amueblados.', 'costas', '2004-02-06',  
'apartamento8.jpg');  
INSERT INTO noticias VALUES (4, 'Casa reformada en el barrio de la  
Juderia', 'Dos plantas y atico, 5 habitaciones, patio interior, amplio  
garaje. Situada en una calle tranquila y a un paso del centro  
historico.', 'promociones', '2004-02-07', NULL);  
INSERT INTO noticias VALUES (5, 'Promocion en Costa Ballena', 'Con  
vistas al campo de golf, magnificas calidades, entorno ajardinado con  
piscina y servicio de vigilancia.', 'costas', '2004-02-09',  
'apartamento9.jpg');
```

3. Crear el usuario 'cursophp' (sin contraseña) desde la pestaña "privilegios"
4. Dar al usuario 'cursophp' permisos SELECT sobre la base de datos lindavista
5. Lanzar una consulta select desde un script PHP que muestre en una tabla todas las noticias.

#### Consulta de noticias

Título	Texto	Categoría	Fecha	Imagen
Promocion en Costa Ballena	Con vistas al campo de golf, magnificas calidades, entorno ajardinado con piscina y servicio de vigilancia.	costas	2004-02-09	
Casa reformada en el barrio de la Juderia	Dos plantas y atico, 5 habitaciones, patio interior, amplio garaje. Situada en una calle tranquila y a un paso del centro historico.	promociones	2004-02-07	
Apartamentos en el Puerto de Sta Maria	En la playa de Valdelagrana, en primera línea de playa. Pisos reformados y completamente amueblados.	costas	2004-02-06	
Ultimas viviendas junto al rio	Apartamentos de 1 y 2 dormitorios, con fantasticas vistas. Excelentes condiciones de financiacion.	ofertas	2004-02-05	
Nueva promocion en Nervion	145 viviendas de lujo en urbanizacion ajardinada situadas en un entorno privilegiado	promociones	2004-02-04	

### Ejercicio 2: encuesta

- Ilustra cómo actualizar una tabla y cómo generar gráficos simples
- Pasos previos:
  1. Crear la tabla votos en la base de datos lindavista

```
CREATE TABLE votos (
  id tinyint(3) unsigned NOT NULL auto_increment,
  votos1 int(10) unsigned NOT NULL default '0',
  votos2 int(10) unsigned NOT NULL default '0',
  PRIMARY KEY (id)
);
```

2. Dar al usuario 'cursophp' permisos SELECT y UPDATE sobre la tabla votos de la base de datos lindavista
3. Hacer un formulario que permita recoger el voto del usuario
4. Hacer un script PHP que actualice los votos en la Base de datos y muestre los resultados de la votación.

## Encuesta

Cree ud. que el precio de la vivienda seguira subiendo al ritmo actual?

- ☒ Si  
☐ No

[Ver resultados](#)

## Encuesta. Resultados de la votacion

Respuesta	Votos	Porcentaje	Representacion grafica
Si	49	77.78%	<div><div></div></div>
No	14	22.22%	<div><div></div></div>

Numero total de votos emitidos: 63

[Pagina de votacion](#)

## Ejercicio 3: inserción de noticias

- Se creará un formulario para insertar las noticias nuevas en la base de datos
- Pasos previos:
  1. Crear el usuario cursophp-ad (contraseña: php.hph)
  2. Dar al usuario ‘cursophp-ad’ permisos SELECT e INSERT sobre la tabla noticias de la base de datos lindavista

## Insercion de nueva noticia






<b>Título: *</b>	<input type="text"/>
<b>Texto: *</b>	<input type="text"/>
<b>Categoria:</b>	<input type="text" value="promociones"/>
<b>Imagen:</b>	<input type="button" value="Examinar..."/> No se ha seleccionado ningún archivo.
<input type="button" value="Insertar noticia"/>	

NOTA: los datos marcados con (\*) deben ser rellenados obligatoriamente

## Ejercicio 4: eliminación de noticias

- Se creará un formulario para eliminar noticias de la base de datos
- Primero se seleccionarán las noticias a eliminar de entre todas las existentes y a continuación se eliminarán
- Paso previo:
  1. Dar al usuario ‘cursophp-ad’ permiso DELETE sobre la tabla noticias de la base de datos lindavista

### Eliminacion de noticias

Título	Texto	Categoria	Fecha	Imagen	Borrar
Promocion en Costa Ballena	Con vistas al campo de golf, magnificas calidades, entorno ajardinado con piscina y servicio de vigilancia.	costas	2004-02-09		<input type="checkbox"/>
Casa reformada en el barrio de la Juderia	Dos plantas y atico, 5 habitaciones, patio interior, amplio garaje. Situada en una calle tranquila y a un paso del centro historico.	promociones	2004-02-07		<input type="checkbox"/>
Apartamentos en el Puerto de Sta Maria	En la playa de Valdelagrana, en primera linea de playa. Pisos reformados y completamente amueblados.	costas	2004-02-06		<input type="checkbox"/>
Ultimas viviendas junto al rio	Apartamentos de 1 y 2 dormitorios, con fantasticas vistas. Excelentes condiciones de financiacion.	ofertas	2004-02-05		<input type="checkbox"/>
Nueva promocion en Nervion	145 viviendas de lujo en urbanizacion ajardinada situadas en un entorno privilegiado	promociones	2004-02-04		<input type="checkbox"/>

Eliminar noticias marcadas