

Folla 3.1. Php e Mysql. Consulta de bases de datos

1. Crea desde dbeaver ou desde phpMyAdmin unha base de datos. Chámala **folla1**. Crea nesta base de datos unha táboa **xogador** cos campos Id, DNI, Nome, Apelidos, Idade.

Engade rexistros para esa táboa, tamén desde o xestor da BD. Inserta 7 rexistros para esa táboa.

Fai agora unha páxina **conexion1.php** na que te conectes á táboa xogador das base de datos folla1. Comproba que se conecta correctamente.

Fai agora unha consulta de selección para ver que os datos están gardados na táboa xogador, e móstralos na páxina web como unha táboa. Podes empregar a sintaxe dos apuntes ou **list** para acceder aos datos:

```
Por exemplo: while(list($dni,$nome,$apelidos,$edade) = mysqli_fetch_array ( $datos )){
...
}
```

sendo \$datos o resultado da consulta de selección.

Fai agora 3 consultas máis e mostra os resultados:

- Os xogadores con apelidos maiores que "García".
- Os xogadores con idade < 30.
- Conta cantos xogadores teñen máis de 22 anos.

2. Fai agora outra táboa **traxecto** na base de datos para representar os datos dunha táboa de traxectos:

Orixe	Destino	Distancia (en metros)
Madrid	Segovia	90201
Madrid	A Coruña	596887
Barcelona	Cádiz	1152669
Bilbao	Valencia	622233
Sevilla	Santander	832067
Oviedo	Badajoz	682429

Inserta agora os valores con consultas de inserción.

Fai unha páxina na que se mostre unha táboa e 6 botóns para ordenar: alfabeticamente polo nome da orixe, por orden alfabético descendente do nome da orixe (da Z á A), polo destino alfabeticamente, por orden alfabético descendente do nome do destino, pola distancia de menor a maior, e pola distancia de maior a menor. A parte que recolle os datos enviados polo botón deberá indicar como está sendo a ordenación, e mostrar o array ordenado NUNHA TÁBOA.

3. Fai agora outra táboa **peliculas** para facer unha aplicación similar á que xa fixeches no tema anterior (2.11). Trátase de facer o mesmo pero cunha táboa **peliculas** na base de datos, co que os botóns de ordenado afectarán á parte ORDER BY do SELECT, e as comparación estarán na parte WHERE do SELECT. A aparencia debe ser tamén similar (emprega o mesmo HTML e CSS e modifica a parte PHP) á do exercicio feito sen base de datos.

4. Crea unha táboa **disco** na base de datos para gardar cancións: título, grupo, disco, ano, duración. Inserta as seguintes:

Título	Grupo	Disco	Ano	Duración	Seleccionado
Taxman	The Beatles	Revolver	1966	169	<input type="checkbox"/>
Eleanor Rigby	The Beatles	Revolver	1966	128	<input type="checkbox"/>
Doctor Robert	The Beatles	Revolver	1966	135	<input type="checkbox"/>
Rocks Off	The Rolling Stones	Exile on Main Street	1972	271	<input type="checkbox"/>
Sweet Black Angel	The Rolling Stones	Exile on Main Street	1972	174	<input type="checkbox"/>
Rip This Joint	The Rolling Stones	Exile on Main Street	1972	143	<input type="checkbox"/>

Imos facer unha páxina para xestionar esa táboa vía web: poderemos pois eliminar, modificar, inserir e engadir rexistros na

táboa anterior. Engade pois á páxina varios botóns, para facer todas estas tarefas:

- Engadir disco
- Eliminar discos seleccionados
- Modificar rexistro seleccionado

Engade un **campo** “Seleccionado” á táboa anterior no que teñas un **checkbox** por cada disco. Cando tentes eliminar discos seleccionados borrarás da táboa os rexistros que están seleccionados, se se elixe **modificar** deberás comprobar que só hai un disco seleccionado. Despois de premer eliminar deberá saír unha páxina con un aviso: *“Está seguro? Os rexistros seleccionados serán eliminados”*, e dous botóns “Confirmar”, “Cancelar”

Os dous botóns engadir e modificar, deberán abrir un formulario no que teñas etiquetas e caixas de texto para todos os campos da táboa.