U.D.3. Traballar con BD en PHP

DWCS

Folla 3.5. Sentencias preparadas e conexión coa clase PDO

1. Comproba que funciona o primeiro exemplo de conexión con PDO empregando os bloques de captura de excepcións *try...catch*, que se conecta se todo vai ben e que mostra o erro se houbo algún erro.

- 2. No exemplo seguinte de captura dun erro con **\$pdo-query()**, fai unha proba coa táboa cliente para mostrar "erro na consulta SQL" se en vez de SELECT escribes SELECTT.
- 3. Fai un código que che permita inserir 3 clientes novos empregando PDO, de 3 xeitos diferentes:
 - x cos marcadores anónimos
 - x cos marcadores coñecidos e con 3 variables \$codCliente, \$nome e \$apelido
 - x empregando un array asociativo
- 4. Elixe un dos métodos do exercicio anterior, para que introduza un cliente cos datos inseridos nun formulario desde unha paxina *introcliente.html*. Comproba que funciona inserindo valores para 4 clientes.
- 5. Comproba que funciona o exemplo de sentencias preparadas para o SELECT, e mostra todos os valores que tes na táboa cliente, empregando conexión PDO, os bloques try..catch e as consultas preparadas, desde un formulario que teña 2 caixas de texto e un botón de envío, para:
 - · buscar por apelido
 - · buscar por nome

* PARA os máis rápidos:

Empregaremos agora a táboa de temas do folla 3.3, coas imaxes:

| <u>Titulo</u> | <u>Autor</u> | <u>Ano</u> | Duracion | <u>lmaxe</u> |
|-----------------------|--------------------|------------|-----------------|----------------------|
| Like a rolling stone | Bob Dylan | 1965 | 369 | Like a rolling stone |
| Born to run | Bruce Springsteen | 1975 | 270 | Born to run |
| Hotel California | Eagles | 1976 | 390 | Hotel California |
| Imagine | John Lennon | 1971 | 183 | Imagine |
| Stairway to heaven | Led Zeppelin | 1970 | 482 | Stairway to heaven |
| Confortable numb | Pink Floyd | 1979 | 413 | Confortable numb |
| Good Vibrations | The Beach Boys | 1966 | 215 | Good Vibrations |
| Hey Jude | The Beatles | 1968 | 431 | Hey Jude |
| A Hard Day's Night | The Beatles | 1964 | 214 | Hard Day |
| Light My Fire | The Doors | 1967 | 428 | Light My Fire |
| It's Only Rock'n Roll | The Rolling Stones | 1974 | 307 | Rockn Roll |
| Satisfaction | The Rolling Stones | 1965 | 225 | Satisfaction |

Crea agora un ficheiro *musica3.6.php*, na que podas mostrar os temas como na anterior, pero agora cambiando o teu código a PDO