

### Folla 3.6. 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. Elixes 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
6. Empregaremos agora a táboa de temas do folla 3.3, coas imaxes:

<u>Titulo</u>	<u>Autor</u>	<u>Ano</u>	<u>Duracion</u>	<u>Imaxe</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