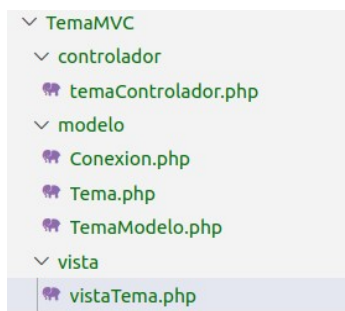


Folla 5.5. POO 5. CRUD no patrón Modelo-Vista-Controlador 2

Se non o tes feito importa o ficheiro **musica.sql** nunha base de datos proba. Terás a táboa musica:

<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
Comfortable numb	Pink Floyd	1979	413	Comfortable 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

1. Crea a estrutura das **carpetas** seguinte, en php/src:



2. Terás organizar o código deste xeito:

- Divide a clase **Tema.php** nas dúas clases **Tema.php** e **TemaModelo.php**
- Engade en **TemaModelo.php** os métodos que fan consultas á base de datos.
- Organiza en **vistaTema.php**, as diferentes partes que se mostran na páxina web. Podes crear se o prefires máis ficheiro na carpeta vista (por exemplo un **formularioEntrada.php**) se así o prefires, e organizarte con funcións

3. Lembra que ao final a aplicación deberá poder:

- Mostrar todos os temas
- Busca un tema polo seu título
- Inserir un tema
- Borrar un Tema por un título dado.
- Actualizar un tema identificado polo seu título.

Para os máis rápidos

Engade agora validación de usuarios, previo a poder traballar cos temas.

Teremos pois un formulario de entrada para pedir usuario e passwd, como xa vimos, gardando o contrasinal con **password_hash**, e verificando con **password_verify**.

Haberá que engadir agora a clase **Usuario.php**, a súa controladora **UsuarioControlador.php**, e teremos un método **isUsuarioValido()**, que empregaremos para a condición “de paso” á nosa aplicación.