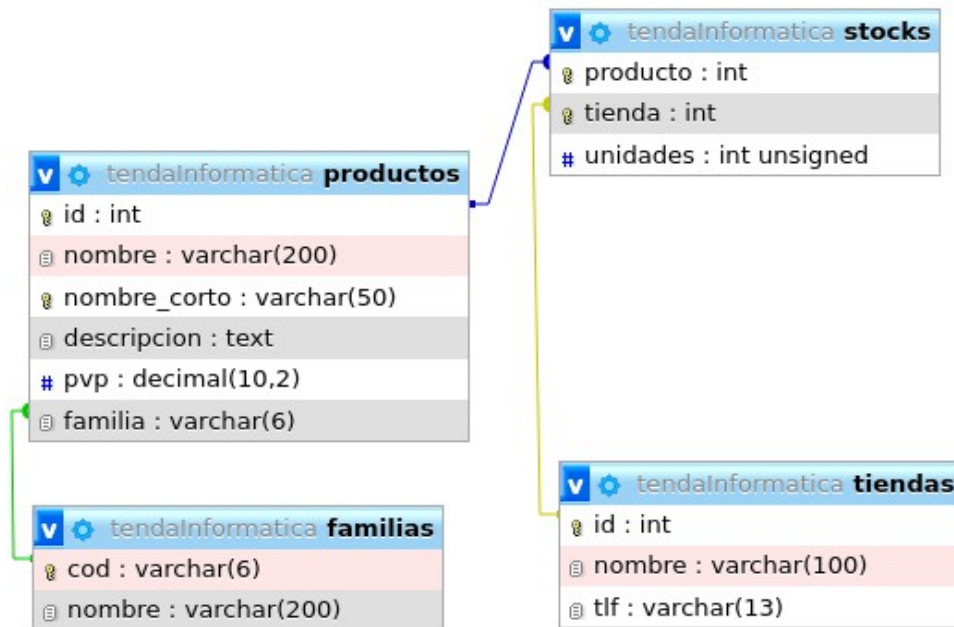


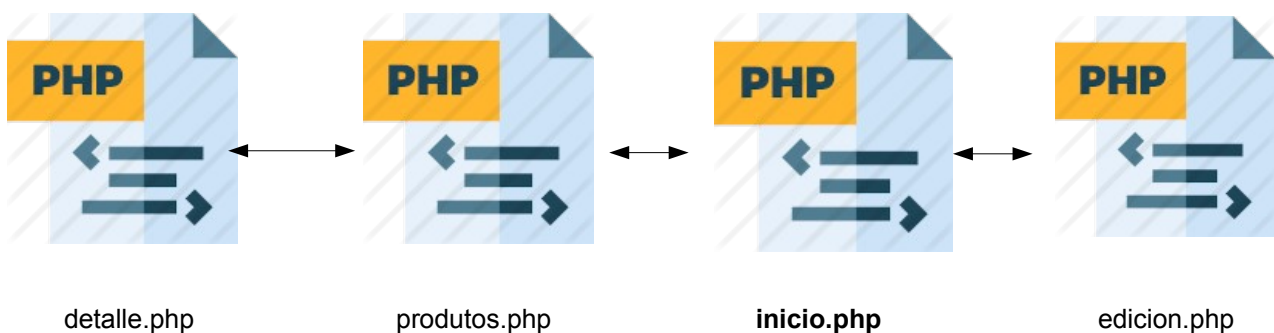
### Folla 3.5. Sentencias preparadas e conexión coa clase mysqli 2

**OLLO:** Lembra que nesta folla debes empregar sintaxe POO coa clase `mysqli`, e formar as sentencias preparadas para realizar as consultas á base de datos

Importa o ficheiro **datosTendaInformatica.sql** que tes na aula virtual: debería crear unha base de datos **tendaInformatica**, con varias táboas con datos: **familias**, **productos**, **tiendas** e **stocks**. Antes de nada, comproba como é a estrutura da táboa e bótalle un vistazo aos datos.



Faremos as seguintes páxinas web:



A páxina de **inicio.php** mostrará:

- unha mensaxe de benvinda
- unha caixa de selección con todas as familias dispoñibles de produtos (debes primeiro facer a consulta á BD e mostrar as familias da táboa familia, e terá tamén un elemento Todos)
- unha caixa de busca, que buscará por calquera campo da táboa de productos.

- un botón de consultar, que nos levará a páxina de **produtos.php**
- un botón de Edición que nos levará á páxina de **edicion.php**

A páxina **produtos.php** :

- Mostrará unha táboa cos productos que corresponden á familia seleccionada na páxina anterior
- Para cada produto mostrará o comezo da descrición (só os primeiros 100 caracteres, e despois 3 puntos ... )
- Ao final de cada fila haberá un botón detalle, cando prememos nela nos levará a outra páxina **detalle.php**
- Ao final da táboa teremos un botón de volver, que nos levará a inicio.php

A páxina **detalle.php** :

- mostraría o produto nun formato de caixa ou div: centrado na páxina o nome, a descrición completa, e o resto dos campos completos

A páxina **edicion.php**:

Debe permitir facer todo o que se coñece como CRUD (crear, ler, actualizar e eliminar ou *create, read, update e delete*) tanto familias como productos. Terá por tanto os seguintes botóns, que mostrarán o formulario que corresponda:

- Novo produto
- Actualizar produto
- Eliminar produto
- Nova familia
- Actualizar familia
- Eliminar familias
- Volver a inicio.php

**OLLO:** Por consistencia da base de datos, todo produto debe pertencer a unha familia existente, polo que o campo familia para un produto debe seleccionarse cun select e só permitir cambiar de valor a outro existente na táboa familias.