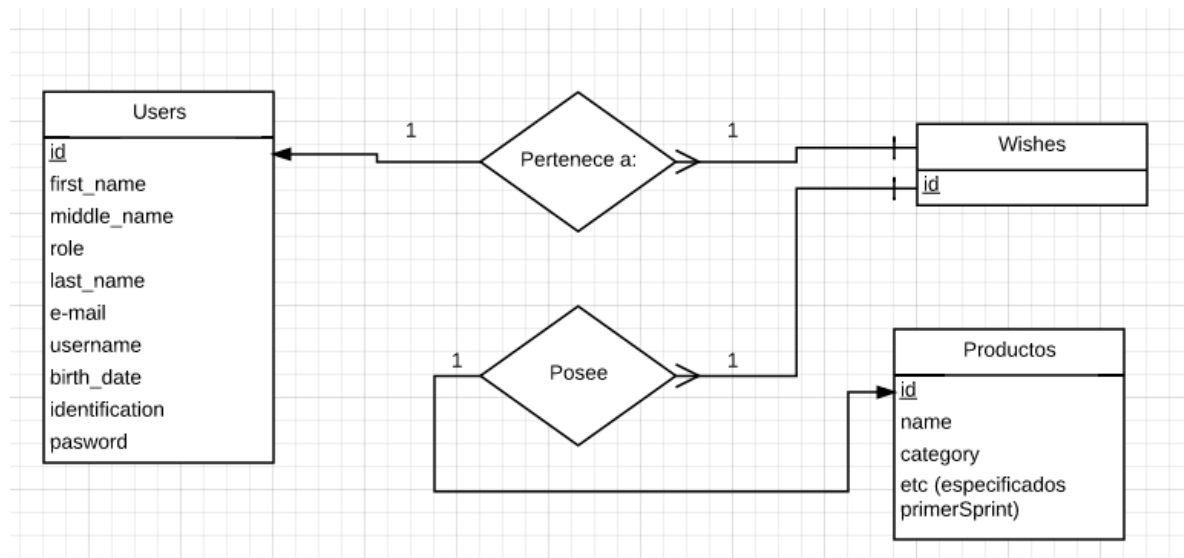


# Modelo Entidad-Relación de la bases de datos

El siguiente modelo representa las entidades que serán las tablas de la base de datos a utilizar en el proyecto de la tienda web.

Como se muestra en la figura siguiente, creamos el modelo ER con las entidades users, products y Wishes.



Su implementación utilizando phpmyadmin como DBMS es la siguiente:

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: cake » Tabla: users							
Examinar	Estructura	SQL	Buscar	Insertar	Exportar	Importar	Privilegios
#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra
1	id	int(10)		UNSIGNED	No	Ninguna	AUTO_INCREMENT
2	username	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Si	NULL	
3	password	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Si	NULL	
4	role	varchar(20)	latin1_swedish_ci		Si	NULL	
5	created	datetime			Si	NULL	
6	modified	datetime			Si	NULL	
Acción							
							Cambiar Eliminar Primaria

1Implementación de la Tabla USERS

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: tiquiciareyes » Tabla: products									
<div> <div>Examinar</div> <div>Estructura</div> <div>SQL</div> <div>Buscar</div> <div>Insertar</div> <div>Exportar</div> <div>Importar</div> <div>Privilegios</div> <div>Operaciones</div> </div>									
#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra	Acción	
1	id	int(11)			No	Ninguna	AUTO_INCREMENT		Cambiar  Eliminar  Primaria
2	name	varchar(40)	utf8_spanish_ci		Sí	NULL			Cambiar  Eliminar  Primaria
3	category	varchar(40)	utf8_spanish_ci		Sí	NULL			Cambiar  Eliminar  Primaria
4	subcategory	varchar(40)	utf8_spanish_ci		Sí	NULL			Cambiar  Eliminar  Primaria
5	subsubcategory	varchar(40)	utf8_spanish_ci		Sí	NULL			Cambiar  Eliminar  Primaria
6	type	varchar(2000)	utf8_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar  Eliminar  Primaria
7	price	double			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar  Primaria
8	weight	double			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar  Primaria
9	unit	varchar(40)	utf8_spanish_ci		Sí	NULL			Cambiar  Eliminar  Primaria
10	filename	varchar(255)	utf8_spanish_ci		Sí	NULL			Cambiar  Eliminar  Primaria
11	dir	varchar(255)	utf8_spanish_ci		Sí	NULL			Cambiar  Eliminar  Primaria
12	keywords	varchar(2000)	utf8_spanish_ci		Sí	NULL			Cambiar  Eliminar  Primaria
13	volumen	varchar(100)	utf8_spanish_ci		Sí	NULL			Cambiar  Eliminar  Primaria
14	created	datetime			Sí	NULL			Cambiar  Eliminar  Primaria
15	updated	datetime			Sí	NULL			Cambiar  Eliminar  Primaria
16	stock	int(11)			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar  Primaria
17	state	int(11)			No	1			Cambiar  Eliminar  Primaria
18	category_id	int(11)			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar  Primaria
19	subcategory_id	int(11)			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar  Primaria
20	subsubcategory_id	int(11)			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar  Primaria

## 2Implementación de la Tabla PRODUCTS

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: tiquiciareyes » Tabla: wishes									
<div> <div>Examinar</div> <div>Estructura</div> <div>SQL</div> <div>Buscar</div> <div>Insertar</div> <div>Exportar</div> <div>Importar</div> <div>Privilegios</div> <div></div> </div>									
#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra	Acción	
1	id	int(11)			No	Ninguna	AUTO_INCREMENT		Cambiar  Eliminar  Primaria
2	product_id	bigint(20)			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar  Primaria
3	user_id	bigint(20)			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar  Primaria
4	created	datetime			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar  Primaria

## 3Implementación de la Tabla WISHES (RESALTADO INDICA LLAVES FORÁNEAS)