

Catálogo de Productos

Escribe una aplicación PHP que permita crear un pequeño catálogo de productos de una tienda de alimentación. La tienda ha definido las siguientes categorías "Bebidas", "Charcutería", "Pescadería" y "Panadería".

La aplicación permitirá al administrador realizar operaciones CRUD (create, retrieve, update y delete) sobre productos de dichas categorías. Es decir, se podrán añadir nuevos productos asociados a una categoría, se podrá modificar la información relativa a los productos, se podrá consultar los productos asociados con una categoría y también se podrá darles de baja del catálogo. Las categorías se mantienen tal y como están y no se pueden alterar utilizando la aplicación.

La aplicación validará las credenciales del administrador antes de permitirle realizar cualquier operación sobre el catálogo.

Una categoría se describe mediante un nombre.

Un producto se describe mediante un nombre y un precio.

Un producto debe pertenecer a una sola categoría y una categoría puede incluir muchos productos.

Piensa detenidamente en los componentes MVC de tu aplicación. Diseña la asociación entre los objetos del modelo de la aplicación. Implementa la estrategia que permita dar persistencia a la información en la BBDD.

Puedes crear los datos correspondientes a las tablas de usuario y categorías directamente en la base de datos.

Un asterisco (*) si la posición marcada por el jugador ha impactado a un barco.

- Un guión (-) si la casilla contiene un segmento de barco que no ha sido tocado.
- Un signo mas (+) si la casilla contiene un torpedo del usuario que ha hecho agua
- Nada en cualquier otro caso.