

Mi primera tienda

Vamos a crear una tienda online, para que pueda funcionar, serán necesarias las siguientes tablas con los siguientes campos:

- Categorías: id, nombre, descripción
- Productos: id, nombre, stock, precio unitario, categoría
- Carrito compra: id, producto, cantidad, precio total
- Usuarios: id, nick, email, contraseña, confirmación contraseña

A continuación, se detallan las funcionalidades y las interfaces disponibles para el uso de nuestra aplicación web.

A nivel de usuario, dispondremos de las siguientes funcionalidades:

- Registro:
 - o IMPORTANTE: la contraseña se deberá de guardar encriptada en la base de datos.
 - o Funcionalidad: si los campos de contraseña no coinciden se marcan como error. Si los campos son iguales, se crea un usuario con los datos anteriores y se guardará en el servidor de base de datos.
- Login:
 - o Comprobaremos si el usuario existe, en caso de que se hayan introducido correctamente los datos, se logeará.
 - o Si el usuario está logeado, aparecerá su nombre y se mostrará la opción de log out.
- Logout:
 - o Al pulsar se mostrará el mensaje de confirmación para confirmar si queremos cerrar sesión. Una vez cerrada la sesión, se volverá a mostrar la pantalla de registro y login.

A nivel de interfaz, existirán dos tipos de interfaz, la del usuario y la del administrador, cada perfil nos dará acceso a distintas funcionalidades:

Interfaz usuario:

A continuación, se detallan las funcionalidades de cada apartado:

- Catálogo de productos:
 - o Mostrar todos los productos existentes en la base de datos
 - o Ordenar por precios
 - o Ordenar por
- Carrito de la compra:

- o Añadir producto al carrito, se guarda producto en la tabla 'carrito' de la base de datos. Y se descuenta del stock del producto.
 - o Mostrar información del carrito de la compra
 - o Eliminar productos existentes del carrito de la compra. Se suma el número al stock del producto.
- Perfil de usuario:
 - o Modificar información del perfil del usuario (correo electrónico y contraseña)

El usuario administrador, deberá de poder realizar las siguientes acciones a nivel de interfaz:

- Usuarios: añadir, mostrar, modificar y eliminar.
- Categorías: mostrar, añadir, modificar y eliminar.
- Productos: mostrar, añadir, modificar y eliminar.