

Descripción detallada del sistema (Tienda de Productos Medievales)

La tienda de productos medievales para rol en vivo MORTIS PACO desea gestionar de forma eficiente el sistema de compras de su página web: usuarios, ventas, líneas de venta, productos (Armas a melee o distancia y Armaduras de Metal o cuero u otros productos).

Un usuario se caracteriza por su id (único), nombre, apellidos, email, contraseña y una dirección para recibir sus pedidos. Un usuario puede ser administrador o no, el administrador puede editar los productos ya existentes, dar de alta nuevos productos, eliminar productos ya existentes, aplicar descuentos y ofertas, ver histórico de las compras de los usuarios, anual o mensual y pedir más productos al fabricante si hay poco stock. Las ofertas a aplicar a priori serán:

- Liquidación: 75%
- Superando X importe gastos de envío gratuitos

Un usuario corriente puede agregar productos a su carrito, eliminarlos, editar algunos datos (email, contraseña y dirección), introducir cupones de descuento en el carrito, puede ver su historial de pedidos.

De un producto queremos guardar su nombre, precio, una descripción, y el stock disponible. Los productos tendrán diferentes categorías/tipos, que serán: Armas, Armaduras y otros. A su vez, estas categorías podrán tener subcategorías:

- Armas: Melee y distancia.
- Armaduras: Metal y cuero

De una venta queremos guardar un id (único), la fecha y el importe total, gastos de envío, líneas de venta, de las cuales guardaremos un código (único), el precio de venta al público (PVP), el producto y la unidades compradas.

Para realizar la compra dispondremos de un carrito en el que se van a guardar la cantidad de productos.

Gestiones a realizar

El administrador podrá gestionar los pedidos de los clientes, pudiendo ver los detalles de cada pedido, así como aplicar los descuentos correspondientes en cada caso, estos serán:

-Liquidación: Si el administrador pone un producto en liquidación, este tendrá un descuento del 75%.

-Si un pedido supera una determinada cantidad de euros, los gastos de envío serán gratuitos para el comprador

El administrador también se encargará de los productos, y las gestiones que podrá realizar sobre ellos serán:

- Pedir más productos en caso de pocas existencias.
- Editar sus datos, como nombre, descripción, y aplicarle el descuento en cuestión.
- Eliminarlos del catálogo.

FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA:

- Login: El sistema tendrá un sistema de inicio de sesión, ahí el propio programa diferenciará de si es un usuario corriente o el administrador.
- Barra de búsqueda: Se dispondrá de una barra de búsqueda en la barra de navegación para poder buscar productos por su nombre.
- Carrito: En el carrito se podrá ver el total de productos que el usuario desea comprar, así como ver el precio total, sacar algún producto si el usuario cambiase de opinión o también se podrá aplicar cupones de descuento.
- Perfil: En el perfil el usuario podrá ver sus pedidos realizados, modificar sus datos, y cerrar sesión. El administrador podrá ver el historial de pedidos, pedir productos al fabricante, agregar productos al catálogo, editarlos o eliminarlos y aplicar descuentos según desee.
- Filtrado: En cada categoría de producto se va a poder filtrar, por nombre, precio (ascendente o descendente) y establecer un precio máximo.
- Talla: Las armaduras van a poder ser de diferentes tallas.