

PROPUESTA DE PROYECTO

Tienda en línea de Hardware de PC

Romero García José Ricardo

El proyecto consistirá en una tienda en línea en donde los clientes podrán comprar distintos componentes de hardware para computadoras, desde procesadores, tarjetas gráficas, teclados, entre otras cosas. También les permitirá a los usuarios calificar los productos y agregar una pequeña reseña para que los demás clientes que deseen adquirir el producto puedan ver la opinión y experiencia de compradores anteriores. Se contará con un carrito de compras en donde los clientes podrán agregar varios productos para poder realizar una sola compra, en el carrito podrán agregar mas productos nuevos o del mismo (revisando la disponibilidad de estos), y eliminar un producto en caso de que no deseen comprarlo.

Existirá un panel de administrador que permitirá gestionar los productos existentes, así como agregar nuevos productos, también contará con un dashboard en donde podrá ver estadísticas acerca de los productos vendidos, entre otros datos.

El administrador también tendrá acceso a una vista en donde verá detalles de las compras realizadas por los clientes.

Base de datos:

Producto: id, modelo, marca, tipo, stock, precio, descripción, imagen.

Tipo_Producto: id, tipo

Usuarios: id, nombre, apellidos, rol, dirección, datos_pago

Rol: id, rol (cliente, administrador)

Direccion: id, usuario_id, calle, num_ext, num_int, colonia, cp, estado

Datos_Pago: id, tarjeta, fecha_vencimiento, cvv

Carrito: id, usuario_id, producto_id

Compras: id, carrito_id, datos_pago_id, dirección_id

Reseñas: id, usuario_id, producto_id, calificación, reseña