

Descripción:

El proyecto tiene como base desarrollar un sistema bajo el dominio particular de “Venta de Mates y complementos”.

Teniendo en cuenta las competencias del medio que se lograron identificar, se plantearon los requerimientos que se enlistan a continuación.

Requerimientos:

- Categorías de productos
- Mostrar los productos
- Mostrar combos que incluyen el producto seleccionado
- Actualizar el stock y los nuevos modelos
- Contar con un carrito de venta
- Cobrar la venta
- Envío de productos y combos
- Cuenta personal
- Comentarios y preguntas
- Estadística

Problema a resolver:

El usuario quiere ver todos los productos disponibles para la venta, por lo que pretendemos mostrar una lista de todos los productos, con su descripción.

El usuario quiere una mejor navegación por similitud de productos, por lo que buscamos clasificarlos por tipo.

El usuario quiere ver los productos organizados por color, tamaño, textura, precio, relevancia (productos más solicitados por los usuarios), por ello vamos a agruparlos por filtro.

El usuario pretende tener conocimiento de cuando no hay más stock disponible de x producto, por lo cual queremos ocultar tal producto y mantener el resto visible.

El usuario quiere tener conocimiento sobre el importe unitario del producto, por lo que queremos mantener actualizado el precio.

Pasos de la solución:

Definir una lista de los productos haciendo referencia al precio, color, tamaño, textura, disponibles de cada uno.

Definir los tipos que determinan la similitud de los productos.

Incrementar el contador de ventas para determinar cuáles son los más vendidos (relevancia).

Identificar del stock actual los productos que están disponibles para la venta, ocultando aquellos que no tienen stock.