

“JabonesScarlati”

Desarrolla en PHP una aplicación web para poner a la venta los jabones naturales elaborados en los talleres prácticos de la asignatura de química de un instituto de secundaria. Los alumnos que participan en el taller de química producen los jabones bajo demanda. El profesor que imparte el taller es el encargado de recibir los pedidos.

La aplicación web se accede desde la página de inicio ***jabonescarlati.php*** y deberá incluir al menos los puntos detallados a continuación. Esta aplicación web no incluirá módulo de pago porque los pedidos se entregan en el centro y se cobran en el momento de su recogida.

Apartado A: Esquema de autenticación de usuarios.

La aplicación recibirá peticiones de tres tipos de usuarios:

- Administradores: Encargados de las altas/bajas de los productos de la tienda, control del stock y gestión de pedidos. Es posible almacenar imágenes de algunos de los productos.
- Clientes registrados: Usuarios que se registran para poder comprar en la tienda. El registro debe recoger los suficientes datos como para poder servirle la compra. El usuario se identifica mediante su email y una contraseña.
- Clientes no registrados: Usuarios que sólo acceden a la página web para consultar información de los productos pero no pueden comprar.

Apartado B: Acceso a base de datos para verificar el acceso de los usuarios registrados, listar los productos y almacenar los pedidos aceptados.

- Pagar los listados incorporando botones de desplazamiento.
- La base de datos incluirá como mínimo las tablas siguientes:

CLIENTES	PRODUCTOS	CESTA	ITEMCESTA	PEDIDOS	ITEMPEDIDO
email	productoID	cestaID (autonumerico)	itemcestaID	pedidoID	itemPedidoID
nombre	nombre	email	cestaID	email	pedidoID
dirección	descripción	fechaCreacion	productoID	FechaPedido	productoID
CP	peso		cantidad	Fechaentrega	unidades
Tlfno	precio			TotalPedido	
	imagen			Entregado	

- Las tablas de la base de datos deben estar normalizadas hasta FNBC.

Apartado C: Gestionar un carrito de la compra con las siguientes funciones:

- Añadir productos al carrito indicando la cantidad. Sólo se admiten 2 artículos por cliente al mes.
- Modificar la cantidad del producto. Máximo 2 unidades en total en cada compra.

- Eliminar productos del carrito.
- Listar los productos añadidos y su fecha estimada de entrega.

Apartado D: Gestionar la finalización del pedido y la entrega de los artículos:

- Mostrar el importe total del pedido
- Mostrar los artículos pedidos
- Mostrar la fecha de entrega estimada del pedido
- Generar un albarán en pdf
- Enviar el albarán/factura al cliente mediante e-mail.
- Enviar el albarán al departamento de química mediante e-mail.