

UD 7. PHP . Trabajo Final Módulo Parte II

Navegación por los distintos artículos de la tienda. Carrito de la compra. Paginación.

Seguimos adelantando y añadiendo funcionalidad a nuestro comercio virtual.



Mi propuesta es utilizar esta unidad para realizar las siguientes tareas:

- Vamos a preparar la **navegación por todos los artículos de la tienda**. Se accederá a todos ellos a través del menú categorías y subcategorías de la izquierda, apareciendo los artículos de la categoría seleccionada en la zona central. Por cada producto aparecerá al menos: una foto, nombre, descripción, precio, y un botón de compra para añadirlo al carrito (quien utilice una sola foto por artículo, se recomienda guardarla en una carpeta donde guardaréis las imágenes de los artículos, y que el nombre del archivo sea algo como: *clave_articulo.jpg*, donde *clave_articulo* coincidirá con la clave primaria del artículo en la base de datos. De esta manera nos aseguramos, por una parte, que el código es único y no hay posibilidad de repetición, y por otra nos facilita mucho la tarea a la hora de mostrar los artículos con su foto en la web). Si necesitáis varias fotos por artículo, guardad en la base de datos la ruta/nombre de los archivos. En este caso, una tabla que relacione los artículos con las fotos podría ser muy útil.

Recordad que el menú de categorías y sub-categorías se ha de formar teniendo en cuenta el contenido de la base de datos. Ya que una de las opciones que tendrán disponibles los empleados de la tienda, será la de poder administrar las categorías.

- Al darle al botón comprar, se debe añadir el artículo al **carrito**. Recordad que ha de aparecer en todo momento en algún lugar de la página, el contenido del carrito (unidades totales y precio total), a menos que este vacío, que puede no aparecer. Y si se pincha en él, se accederá a gestionar el carrito. **Gestionar el carrito** nos permitirá elevar o disminuir la cantidad de cada uno de los artículos seleccionados, e incluso eliminarlos; Y un par de botones, uno para seguir comprando que nos lleve a...(página principal, página anterior casi mejor, y que el cliente siga donde estaba....), y otro de realizar compra (por ahora guardaremos los datos del pedido en la base de datos, y borraremos el carrito, daremos las gracias por su compra..etc).

- La **paginación** a la hora de navegar por los distintos artículos de nuestra tienda. Esto es relativamente sencillo y muy aconsejable. Os he dejado un pdf en este tema donde explica como hacerlo de forma no muy complicada.

Mejoras, ideas...:

- Al finalizar la compra, como hemos dicho, hay que guardar el pedido en la base de datos. Se aconseja seguir los siguientes pasos: solicitar al cliente que se registre y acceda al sistema, si no lo ha hecho ya, (como mejora, por falta de tiempo, pedirle sus datos de envío, forma de pago...). Aquí tenemos muchas opciones. Es aconsejable que cualquiera que desee registrarse, pueda hacerlo en cualquier momento introduciendo los mínimos datos posibles, para que no les de pereza al ver un “pedazo” de formulario. Y más adelante, cuando quiera realizar un pedido, es cuando le pediremos el resto de datos que nos hagan falta....en ese momento el cliente está más preparado para introducir todos los datos necesarios, ya que ha elegido comprar este producto en este sitio concreto.

- **optativamente** se puede implementar un carrito particular para cada cliente logueado, y que lo tenga disponible desde cualquier dispositivo desde el que se conecte. ¿cómo hacemos esto?

LAS MEJORAS SON ESO, “MEJORAS”. COMO YA COMENTAMOS LAS LLAMAMOS “MEJORAS” POR FALTA DE TIEMPO, NO PORQUE NO SE ESTIMEN NECESARIAS. ES DECIR, TOMAOS LAS “PROPUESTAS” DE ESTA UNIDAD COMO OBLIGADAS, LO MÍNIMO QUE HAY QUE REALIZAR, Y A PARTIR DE AHÍ, SI DISPONÉIS DE TIEMPO Y GANAS, LAS MEJORAS; ESTAS Y CUALQUIER OTRA QUE SE OS OCURRA U OS PAREZCA OPORTUNA.

RECORDAD TENER SIEMPRE PRESENTE EL ENUNCIADO DEL PROYECTO COMPLETO.

Entrega:

- **URL**: vuestra dirección de donde habréis alojado vuestro sitio web. E imprescindible enviadme siempre un listado con **usuarios y contraseñas** de los distintos **usuarios ya creados**, con pedidos hechos..etc (usuarios con distintos roles)
- los **archivos** de vuestro sitio web.
- Una **explicación**, indicando qué habéis hecho por ahora, y qué no en vuestra web. Cualquier **cambio o mejora** indicadla aquí, para que la pueda probar.