

Documentación:

Asgard~Piercing~Shop

Detalles y Errores:

- Hosting: (<http://formulariophpdaniel.000webhostapp.com/>)
- Cuenta de GitHub: (<https://github.com/danniins/GBD>)

-En el repositorio llamado GBD dejaré todos los archivos trabajados, la propia Base de datos y por supuesto este archivo.

- Los usuarios para trabajar en la página son:

-Usuario Registrado: danielnavarrosantamarina@gmail.com/21072001d

-Usuario Administrador: admin@gmail.com/admin12345

- **Errores:**

-El hosting da algunos problemas con las sesiones creadas, en concreto con el administrador, al loguearte como admin no aparece la pestaña de administración, por lo demás todo está correcto. A lo largo de estos días voy a intentar solucionarlo, si para cuando se esté realizando la corrección de este ejercicio sigue sin funcionar, pido que se descargue los archivos del repositorio de GitHub y se pruebe en Local, ya que en local no tiene ningún tipo de problema.

Temática y recursos:

La temática de mi página es de piercings.

He creado una página inicial con de talles como la ubicación de la sede, campo para comenta fallos o opinión. Hay un apartado de tienda, donde se observa el catálogo de varios productos. El apartado carrito en donde se almacenan los productos escogidos para comprar. Por último hay una pestaña de administración (a la que sólo puede acceder el administrador), en la que se pueden borrar productos de la BD, insertar productos en la BD y modificar los productos existentes.

Para crear esta página he usado componentes de Bootstrap 4 y jQuery.

Guía del trabajo:

-La página principal está dividida en 3 subpáginas, el index(el cuerpo de la página) y luego están la cabecera y el footer (que están creadas individualmente para que a la hora de crear otras páginas como la tienda solo tenga que añadirlas con un 'include').

La cabecera consta de diferentes opciones y detalles, como un logo (con enlace a la página principal), un menú con tres páginas visibles para usuarios normales o invitados donde puedes acceder a la página principal, la tienda y el carrito. Finalmente en la parte derecha se incluyen unos botones de registro, para registrar nuevos usuarios o loguear usuarios ya registrados. Si has sido logueado estos botones se sustituirán por otro de cierre de sesión. Todo esto se realiza mediante consultas a la BD.

En el Index se encuentra en primer lugar un slider de imágenes, y más abajo un cuadro de información con algunos detalles. Finalmente se encuentra una serie de botones desplegables en donde puedes contactar con la empresa, dejar comentarios o ver donde se ubica la sede.

Para acabar esta página se encuentra el footer, donde se puede ver algunos enlaces a redes sociales y el aviso de copyright.

-La segunda página en el menú es la tienda, en la cual está incluida la cabecera y el footer anterior (Al igual que en todas las páginas de las que voy a hablar).

En esta página he creado un bucle capaz de leer cada producto que haya en la BD, mostrándolo en forma de 'card' de bootstrap. En estas cards se puede observar una imagen del producto (la cual lleva incluido un popover de jQuery con la descripción del producto), el nombre del producto, el precio, un selector de la cantidad que se desea y un botón para enviar al carrito. Para realizar esto se ha tenido que crear una variable de sesión que permite almacenar las cards que se seleccionan que más tarde llamaremos en la página del carrito. Para realizar esto, encriptaremos los datos de las cards para que los usuarios no puedan verlo ni modificarlo por temas de seguridad.

Cuando añadimos un producto al carrito se visualiza un mensaje que te confirma esto.

-La tercera página es el carrito el cual si está vacío mostrará un mensaje de que no hay nada, pero si está lleno aparecerá una tabla con el pedido o pedidos, el dinero total de cada pedido(cantidad por precio) y el total del precio de todos los productos. Todo esto aparecerá en una tabla que hemos creado en bucle para mostrar todos los productos que se iban almacenando en esa variable de sesión. También hay un método de pago, el cual sino estás logueado no mostrará el botón de comprar. La tabla también incluye un botón para eliminar productos del carrito. El botón de pagar será visible una vez logueado pero este está hecho de manera simple, es decir, no es funcional.

-La última página es la página de administración, que solo aparece cuando estás logueado como el usuario admin, (sino aparece en el hosting vuelvo a repetir que se pruebe en local) esta página muestra en bucle los productos que hay en la BD, los muestra en forma de input, es decir, en campos modificables aparecerán los datos de las diferentes características de los productos(url de imagen, nombre, descripción y precio), al lado de cada producto habrá dos botones, uno para eliminar el producto de la BD y otro para modificarlo. En caso de querer modificarlo debemos escribir en los inputs anteriores lo que deseamos cambiar (antes de pulsar dicho boton), por

ejemplo, el primer producto tiene por nombre 'Piercing Tragus', pues en uno de los input aparecerá ese nombre, simplemente cambiamos ese nombre y damos al botón de modificar. Finalmente, finalizada la visualización de los productos en esta página se puede encontrar un botón bastante grande que sirve para insertar productos en la BD, este botón es un botón modal el cual despliega una ventana que pide url de imagen, nombre, precio y descripción para un producto que será insertado.

Muchos de los botones de los cuales he hablado tienen por nombre btnAction pero con distintos valores, en una página he creado un switch que maneja cada value por separado. En el caso de los tres botones existentes en la página de administrador, cada botón ejecuta sentencias SQL que van dirigidas a la BD.

Autocrítica:

Me gustaría haber añadido más detalles a mi página web ya que me gustaba mucho como estaba quedando, tales como un favicon, un buen uso de cookies, más efectos jQuery o JavaScript o haber añadido un método de pago funcional, pero por motivos que ya he explicado otras veces iba atrasado en esta práctica y no he podido trabajar en ella tanto como me gustaría. También he de decir que el progreso de la página ha sido lento ya que muchas de las cosas no las podía hacer con fluidez y me he tenido que ayudar de foros y contenido en youtube.