

Contenido

Documentación	3
Datos de configuración y/o herramientas utilizadas	3
Descripción de la aplicación, funcionalidades, vistas/perfiles	3
Detalles importantes para los abm de productos, categorías y subcategorías	4
Esquema general del Sitio	5
Esquema de tablas	12

Documentación

Datos de configuración y/o herramientas utilizadas

Validador de código:

- validator.w3.org

Validador de accesibilidad:

- [wave](http://wave.waveformr.com/)

Descripción de la aplicación, funcionalidades, vistas/perfiles

La aplicación se trata de la venta de muebles, para ello se basa en la división de productos por categorías y subcategorías

En ella los usuarios pueden comprar productos, hacer consultas y exportar ciertos datos a Pdf y/o Excel

Los empleados pueden acceder a ella para hacer los abm sobre los productos, categorías y subcategorías

Vistas

- Vista del empleado
- Vista del usuario registrado
- Vista del usuario
- Cada usuario tiene páginas que puede ver y otras que no, en cada parte de la página se verifica quién está conectado para mantener la seguridad del sitio

Lo que puede hacer el usuario registrado:

- Comprar productos
- Hacer consultas que serán vistas por los empleados
- Exportar a Excel o Pdf los productos que le interesen y/o las compras que realizaron
- Ver sus datos, como email, nombre, apellido, dirección, etc.

Lo que pueden hacer los empleados

- Visualizar todas las compras y consultas realizadas
- Visualizar todos los usuarios registrados, incluso el mismo
- Es el único autorizado para hacer los abm de los productos, categorías y subcategorías

Detalles importantes para los abm de productos, categorías y subcategorías

-Para saber si un elemento no está eliminado hay que ver su estado, 0 para decir que está activo y 1 para especificar que está de baja/eliminado

-Se puede dar que se ingresa una categoría/subcategoría que ya existe, pero que está dada de baja, por lo que siempre se comprobará en tal caso para darla de alta nuevamente y que no se mande un registro duplicado (que dará error)

-Al mostrarse los select de los productos/categorías/subcategorías se mostrarán solo los que tengan como estado = 0 ;es decir si tenemos los tres select uno debajo de otro:

- Se cargarán las categorías activas que tengan subcategorías activas con productos asociados
- Ej.:

categoría = living

subcategorías = futones y sillones

productos = 3 futones y 1 sillón inactivo

No se mostrará el sillón ni la subcategoría sillones

-En algunos ABM se podrán cambiar las características, imágenes o ambas, por lo que se especificara en cada archivo lo que se puede hacer en estos casos

-Imágenes

- Se guardan en la carpeta donde se encuentra el proyecto
- No se pueden eliminar
- Cuando se ingresa una que va a reemplazar a otra (ej. comedor. png y la nueva es comedor.png) se cargará la nueva reemplazando a la anterior

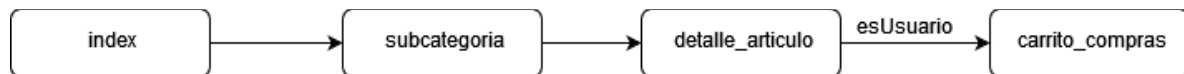
- Se tiene un registro de a qué elemento pertenece la imagen por el atributo de la base de datos: nombre_archivo

-Comprobaciones

- Del lado de JS se validarán todos los campos, excepto comprobar que se suba un archivo, que sea una imagen, el tamaño y tipo
- Del lado de PHP se comprueban todos los datos incluyendo las imágenes
- Se mostrarán los errores u operaciones exitosas en un párrafo

-En las partes donde hay 2 o 3 select se utilizarán listas dinámicas creadas con AJAX y documentación encontrada en internet

Esquema general del Sitio



Index

- Se muestran dentro de unas imágenes las categorías y sus subcategorías
- Al hacer clic en una imagen te manda a la siguiente página

Subcategoría

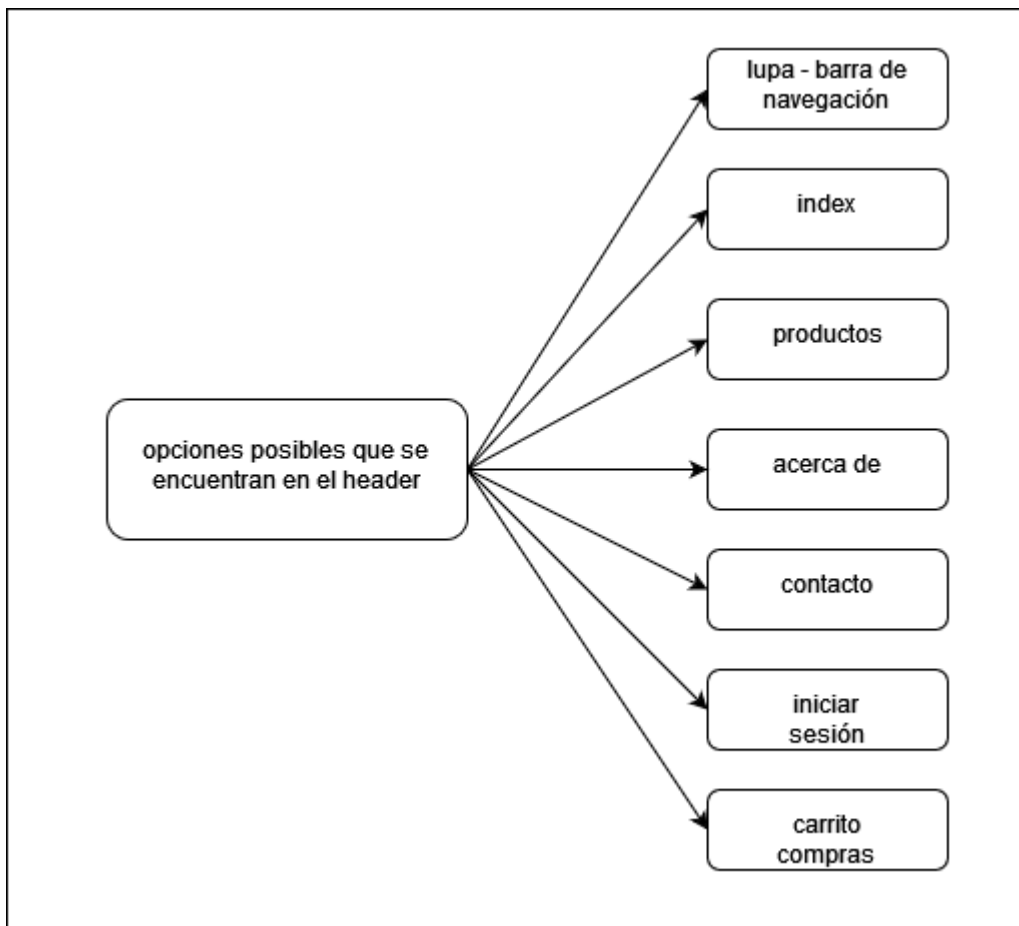
- La primera vez que se carga se muestran todas las subcategorías de la categoría anteriormente elegida
- Al seleccionar la subcategoría:
 - Muestra de un lado los filtros, que permite cambiar la ordenación y filtrar por ciertas características (por colores, marcas y precio)
 - Del lado derecho muestra todos los productos correspondientes a esa subcategoría y de una forma diferente si es que se filtró
 - En la parte superior de la derecha se muestran dos iconos, en uno podemos exportar los productos a un Pdf y en el otro se puede exportar a Excel
 - Al hacer clic en un producto te pasa a la siguiente página

detalle_artículo

- Se muestra el nombre y todas las características del producto anteriormente seleccionado
- Si no es usuario se avisará en un párrafo que para comprar se tienen que registrar
- Si es usuario aparecerá un botón con la opción de agregar al carrito

carrito_compras

- Si un usuario compró un producto se redirigirá a este apartado, en el cual se podrá ver todos sus productos comprados, los subtotales y totales
- Se puede exportar a Excel la lista



Lupa barra de navegación

- Se puede ingresar un color, marca, material o características y va a traer todos los resultados que coincidan con ello
- Si no hay ningún resultado se mostrará el mensaje

Index

- Te lleva a la página de inicio donde se muestran las categorías y sus respectivas subcategorías

Productos

- Muestra una lista de todos los productos

Acerca de

- Muestra la información de los autores de la página

Contacto

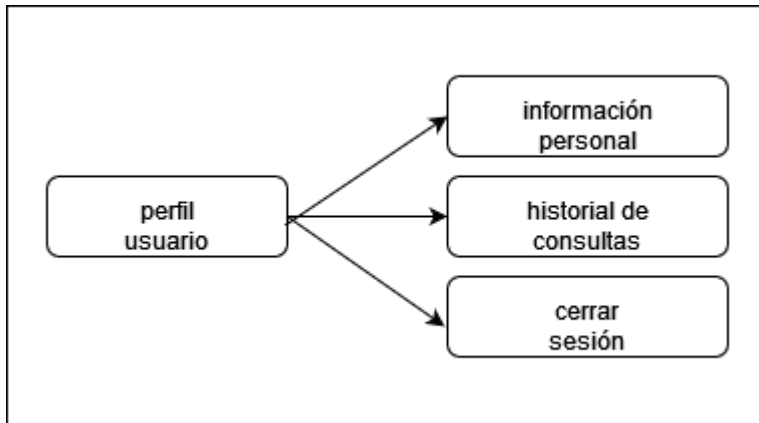
- Ingresando los datos correspondientes se pueden enviar cualquier consulta, que será vista por los empleados

Iniciar sesión

- Si son un usuario registrado o empleado, pueden ingresar con su nombre de usuario y contraseña

Carrito compras

- Si es usuario lo va a redirigir a una lista de todas sus compras realizadas



Información personal

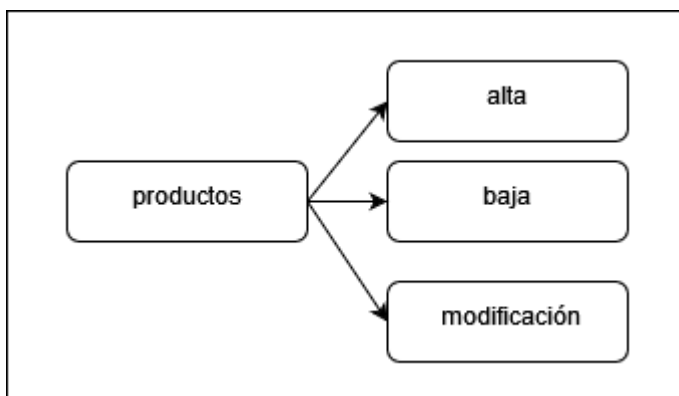
- Muestra todos los datos del usuario

Historial de consultas

- Si el usuario ha hecho una consulta se mostrarán aquí, también se verá su estado, respondido o pendiente

Cerrar sesión

- Se cierra la sesión del usuario



Producto

Alta

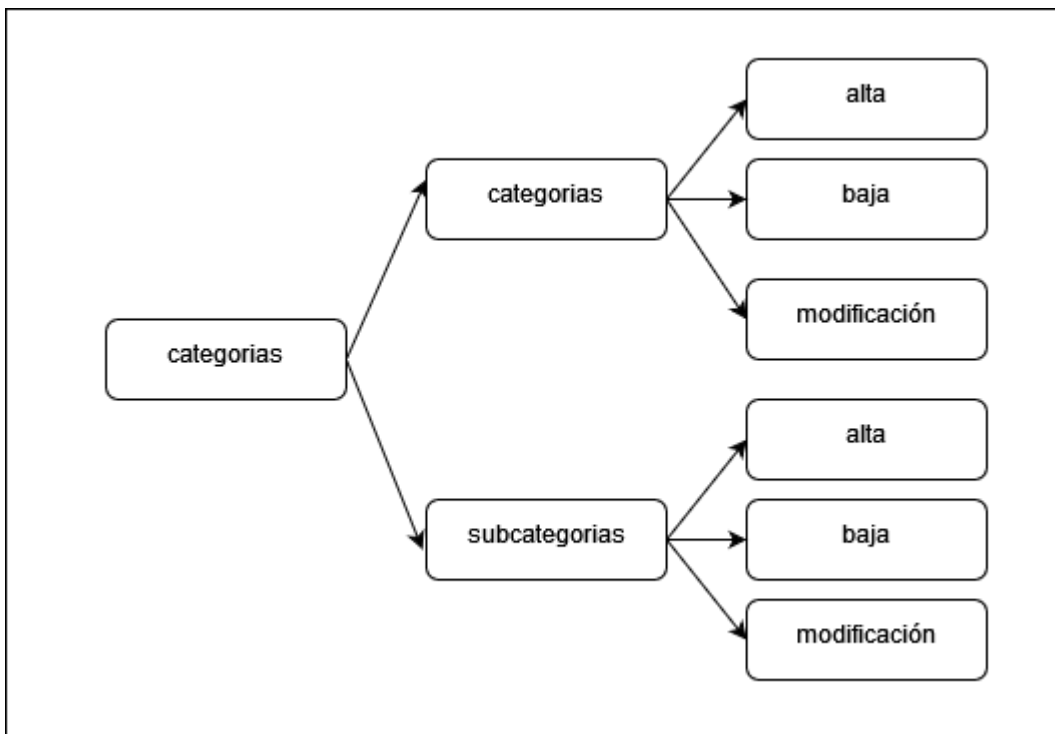
- Para ingresar un nuevo producto se tiene que ingresar todos sus datos e imagen

Baja

- Para eliminar un producto se selecciona el mismo a través de 3 select y se da de baja(se cambia el estado del producto a 0)

Modificación

- Se selecciona un producto existente y se puede cambiar sus características y/o imagen



Categoría

Alta

- Para ingresar una nueva categoría se solicitará el nombre y la imagen

Baja

- Para eliminar una categoría se selecciona la misma y se dará de baja (se cambia el estado de la categoría a 0)
- Si tiene subcategorías asociadas no se podrá dar de baja, primero se tendrá que dar de baja las subcategorías conectadas a ellas y se mostrará un mensaje informando de esto

Modificación

- Se selecciona una categoría existente y se puede cambiar su nombre y/o imagen

Subcategoría

Alta

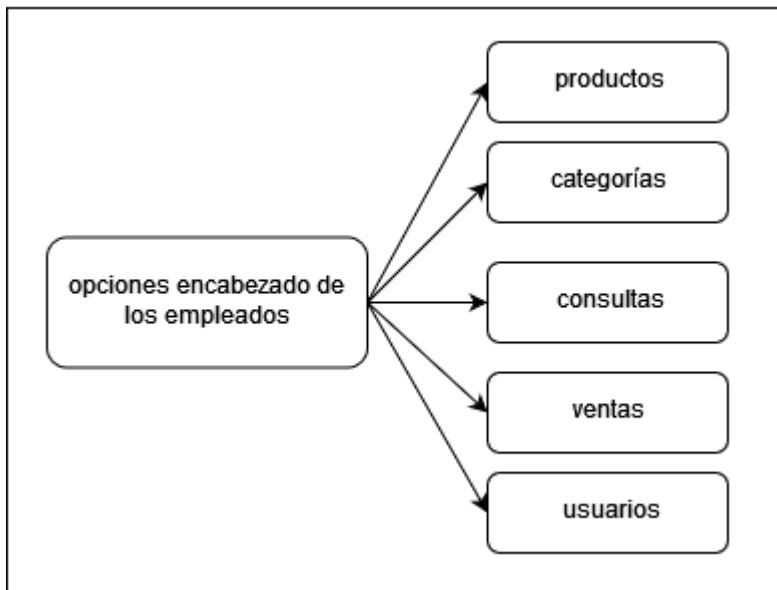
- Para ingresar una nueva subcategoría se seleccionará la categoría y se ingresa un nombre para la subcategoría nueva

Baja

- Se seleccionará una subcategoría y se dará de baja (se cambia el estado de la subcategoría a 0)
- Si tiene productos asociados no se podrá dar de baja, primero se tendrá que dar de baja los productos conectados a ella y se mostrará un mensaje informando de esto

Modificación

- Se selecciona una subcategoría existente y se puede cambiar su nombre



Productos

- Se muestran los abm de los productos

Categorías

- Se muestran los abm de las categorías y subcategorías

Consultas

- Se muestran todas las consultas realizadas, especificando su estado (pendiente o respondido) y si corresponde a un usuario

Ventas

- Muestran todas las ventas realizadas, los detalles del producto, quien la realizó, los totales y subtotales

Usuarios

- Muestra toda la información de los usuarios y que tipo es (empleado o usuario registrado)

Esquema de tablas

