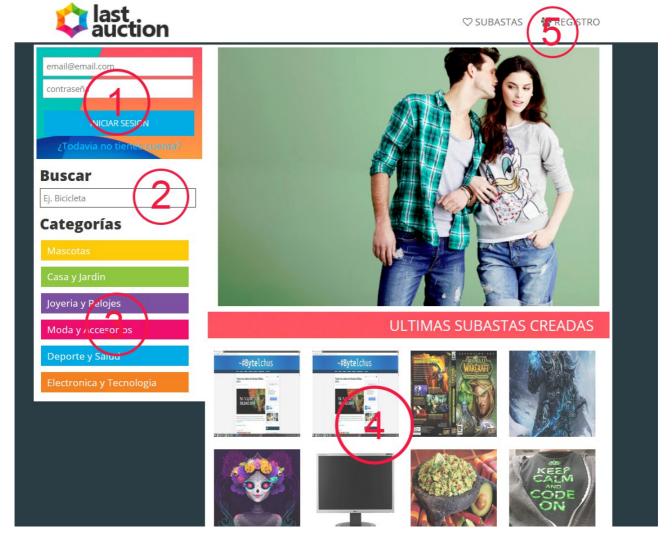
LAST AUCTION – MANUAL BASICO DE USUARIO





Pagina Inicial:



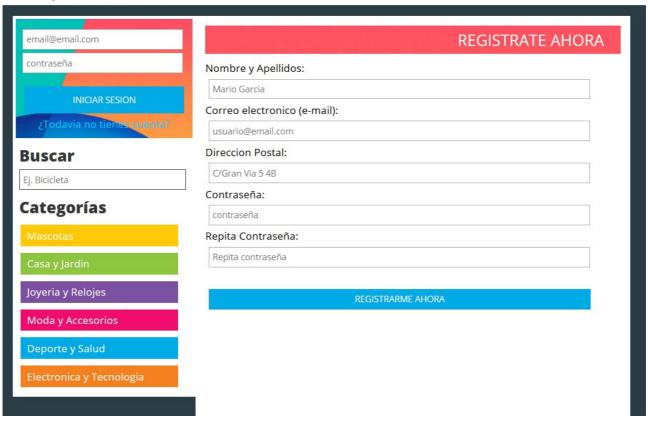
- 1- Formulario de Inicio de sesión , si usted ya es un usuario registrado de "lastauction" ahí debe introducir su nombre de usuario y contraseña para poder realizar pujas, poner productos a la venta.. etc. Si no dispone de cuenta , en la parte inferior de este cuadro encontrara un enlace al formulario de registro.
- 2- Buscador, este buscador encontrara cualquier producto que contenga las palabras que introduzca.
- 3- Buscador por categoría, desde este menú usted podrá elegir la categoría de los productos que quiere visualizar.
- 4- Menú ultimas subastas, podrá visualizar y acceder de forma rápida a las ultimas subastas creadas por nuestros usuarios.
- 5- Menú Superior, mientras sea un usuario no identificado solo se le mostrara dos opciones, Registrarse o ver los productos a la venta "subastas"



Registro:



♥ SUBASTAS REGISTRO



En esta pagina web, usted podrá darse de alta como uno de nuestros usuarios, tan solo debe rellenar los datos que se le piden:

Nombre y Apellidos, los cuales se mostraran al resto de usuarios para garantizar una mayor confianza en las transacciones.

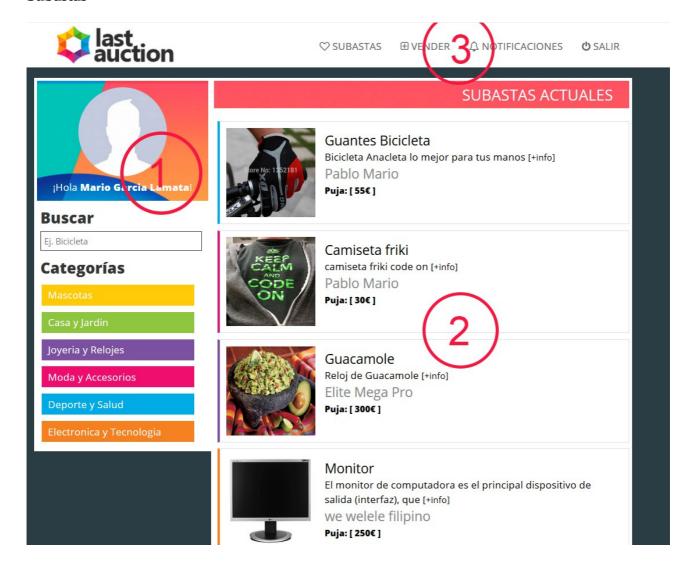
Email: Se utilizara como usuario en el proceso de login, así que recuérdelo.

Dirección Postal: Es imprescindible que sea su dirección real, pues ahí se enviaran las compras realizadas.

Contraseña: Debe introducir su contraseña 2 veces para verificar que sea correcta.

*Como usuario y bajo la LOPD debe conocer que para almacenar su contraseña de forma segura se utilizan algoritmos de encriptacion.





- 1 Muestra la imagen personal del usuario y su nombre, a su vez son enlaces hacia la pagina de perfil del usuario.
- 2 Un listado de las subastas activas y de las cuales no se es propietario, se muestra nombre del producto, imagen, breve descripción, precio de puja actual y nombre del vendedor el cual es un enlace hacia el perfil publico del mismo.
- 3- Menú Superior con mas opciones ya que el usuario esta identificado, de izquierda a derecha: *Subastas*: Le devuelve a la pagina donde estan las subastas activas

Vender: Nos lleva a una pagina con un formulario que podemos rellenar para vender nuestros propios productos.

Notificaciones: Un lista de los movimientos que se producen en su cuenta, cada vez que usted puja, vende un producto, pone a la venta un producto o se termina una subasta aparece una notificación siguiendo un esquema de colores.

Salir: Un enlace que cierra su sesión.



Perfil



- 1- A través de este enlace y su posterior formulario nos ayudara a completar nuestro perfil agregando/cambiando una imagen de perfil y un teléfono, por razones de seguridad el teléfono es un campo obligatorio.
- 2- Listado de las subastas de el usuario, en orden cronológico se mostraran todas las subastas creadas por el usuario, ya sean subastas activas o caducadas.

Notificaciones:

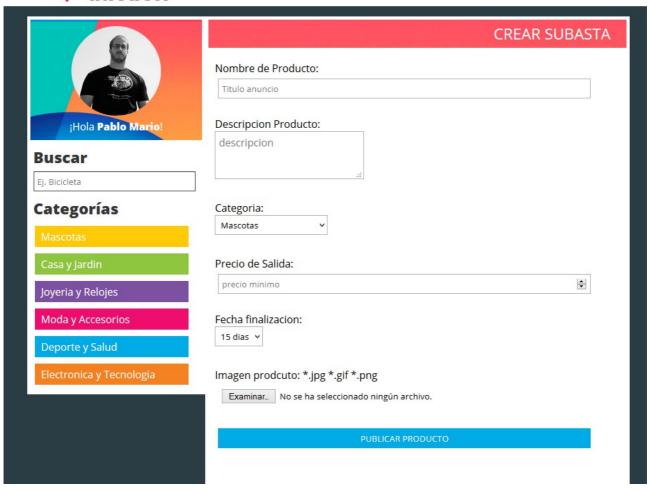


En esta pagina podrá ver todos los movimientos en orden cronológico descendente de sus pujas, sobrepujas, ventas, subastas caducadas.. etc



Vender:





Este es el formulario donde usted podrá poner en Subasta uno de sus artículos, debe Crear un Nombre para su producto, no se preocupe si el nombre de su producto ya existe en subasta, debe agregar una descripción, como consejo le sugerimos sea corta y utilizando palabras clave, ademas debe agregar su producto a una de nuestras categorías, es muy importante que escoge correctamente la categoría pues algunos usuario podrían no ver su producto.

El precio de salida o precio mínimo, debe ser numérico y entero y positivo, esto es así para evitar la posible competencia desleal.

Fecha de Finalización, debe establecer cuantos días quiere que su subasta este activa, como mínimo serán 15 días y como máximo 90.

Por ultimo, puede elegir una imagen para mostrar junto al producto.

Si todo salio correctamente ahora usted ha creado su primera subasta, y puede ver el estado desde el menú notificaciones o puede acceder a la subasta a través del menú perfil, le recordamos que como propietario de la subastas usted no puede realizar pujas en sus propios productos.

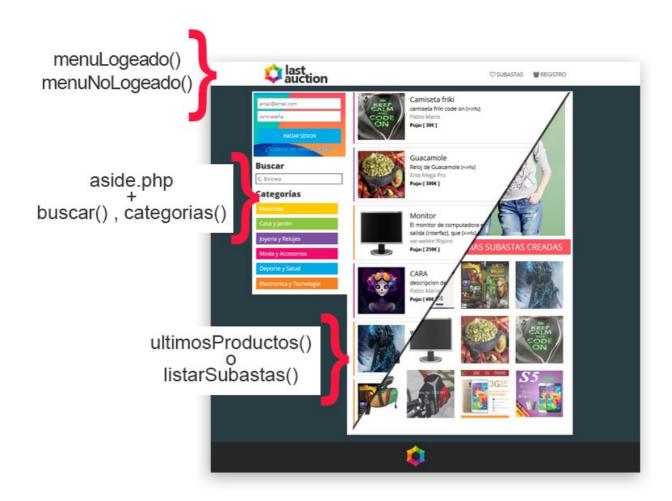


LAST AUCTION – MANUAL TECNICO

Composición Web Similar para todos los Usuarios

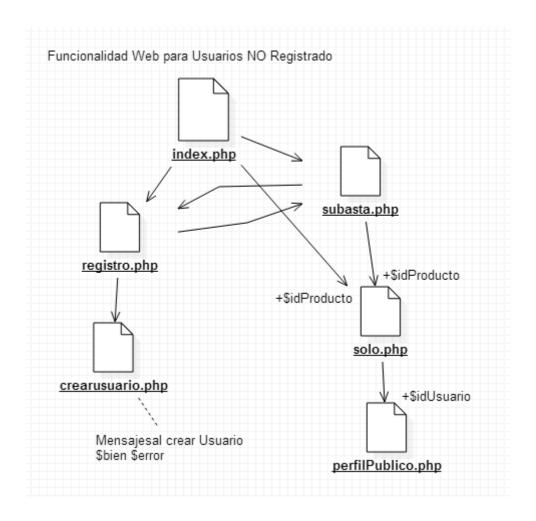
Todas las paginas que componen last auction siguen la siguiente estructura:

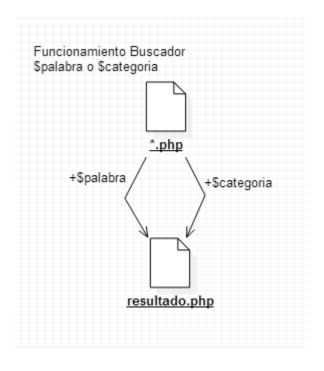
- *.php: paginas básicas de visualización de datos, disponibles para usuarios no registrados como usuarios autenticados.
- interna/*.php: opciones avanzadas solo disponibles para usuarios autenticados
- **php/funciones.php**: fichero que contiene todas las funciones básicas y avanzadas para el funcionamiento de la web.
- **aside.php:** fichero donde esta el formulario para iniciar sesion, cuadro de bscador, y enlaces a las diferentes categorías.
- css/*.css: ficheros de estilo





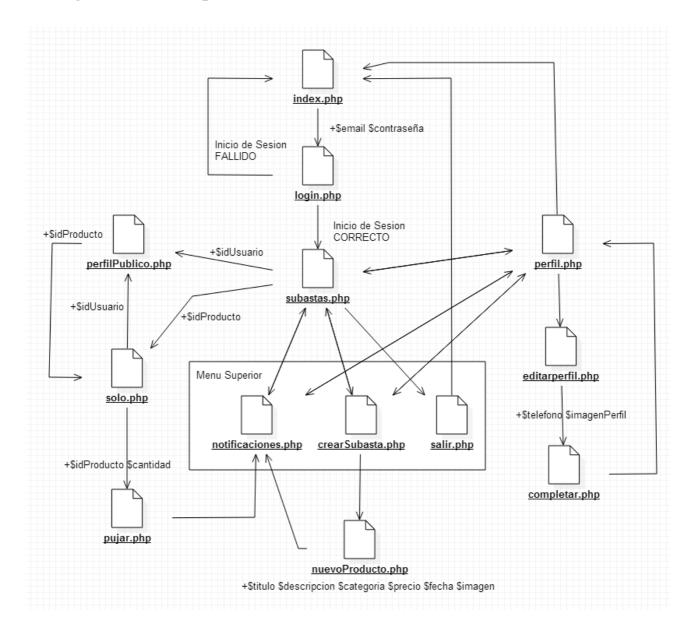
Navegación Básica para usuarios NO autenticados







Navegación Básica para usuarios Autenticados.

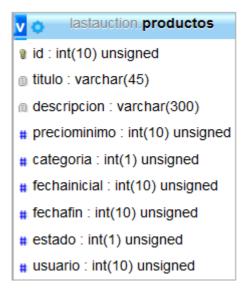


Los usuarios autenticados en el sistema deberían poder:

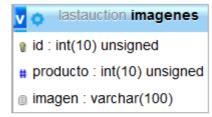
- Ver todas las subastas disponibles ignorando sus propios artículos.
- Crear sus propias subastas.
- Ver las notificaciones correspondientes a sus subastas y pujas.
- Ver y pujar por un articulo concreto que no sea de su propiedad.
- Ver y editar parte de su perfil.
- Cerrar sesión.

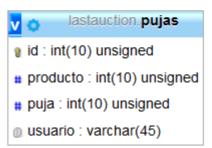


Estructura de la Base de Datos













php/funciones.php

A continuación se detallan parámetros y funcionamiento de todas las funciones almacenadas en el fichero funciones..php

```
/**
* [conexion description]
* Funcion utilizada para conectar con la base de datos
* @return [type] [description]
*/
* [identificarUsuario description]
* Funcion para validar un usuario en el sistema (hacer login)
* @param [type] $email [description]
* @param [type] $password [description]
* @return [type]
                      [description]
*/
* [registroUsuario description]
* Funcion para registrar un nuevo usuario en el sistema
* @param [type] $usuario [description]
* @param [type] $email [description]
* @param [type] $direction [description]
* @param [type] $password [description]
* @return [type]
                       [description]
*/
* [completarPerfil description]
* Esta funcion almacena el telefono de contacto y foto de perfil
* @param [type] $idUsuario [description]
* @param [type] $telefono [description]
* @param [type] $imagen [description]
* @return [type]
                       [description]
*/
* [perfilPublico description]
* funcion para enseñar los datos del perfil publico al resto de los usuarios
* @param [type] $idUsuario [description]
* @return [type]
                       [description]
*/
```



```
* [masDelUsuario description]
* Muestra los 4 ultimos productos puestos en subasta por el usuario
* @param [type] $idUsuario [description]
* @return [type]
                       [description]
*/
* [cuadroPerfil description]
* Funcion que crea un cuadro con la imagen y enlace del perfil del usuario, sirve como
* acceso a la pagina perfil del usuario
* @param [type] $usuario [description]
* @return [type]
                      [description]
*/
* [buscador description]
* Funcion que crea un cuadro de texto para poder realizar busquedas por palabras
* @return [type] [description]
*/
/**
* [categorias description]
* Funcion que lista todas las Cateogiras disponibles.
* @return [type] [description]
*/
* [crearSubasta description]
* Funcion crea una nueva subata almacena los datos del producto en la base de datos
* ademas crea la notificacione de subasta creada
* @param [type] $usuario
                             [description]
* @param [type] $titulo
                            [description]
* @param [type] $description [description]
* @param [type] $preciominimo [description]
* @param [type] $fechafin
                             [description]
* @param [type] $categoria [description]
* @return [type]
                         [description]
*/
* [guardarImagen description]
* Funcion que almacena en la base de datos la url de la imagen de un producto
* @param [type] $idProducto [description]
* @param [type] $imagen [description]
* @return [type]
                        [description]
*/
```



```
* [seg2tiempo description]
* Funcion que regresa una cadena con el tiempo para la finalizacion de una subasta
* @param [type] $segundos [description]
                       [description]
* @return [type]
*/
/**
* [menuLogeado description]
* Muestra un menu vertical con las opciones de navegacion para usuarios registrados
* @return [type] [description]
*/
* [menuNoLogeado description]
* muestra un menu vertical sin opciones para usuarios no registrados
* @return [type] [description]
*/
/**
* [listarSubastasU description]
* Muestra todas las subastas activas en el sistema ignorando las propias del usuario
* @param [type] $idUsuario [description]
                       [description]
* @return [type]
*/
* [listarSubastas description]
* Muestra todas las subastas disponibles en este momento
* @return [type] [description]
*/
* [listarProducto description]
* funcion que crea estructura HTML teniendo en cuenta si el usuario ha inciado sesion
* o no, si esl usuario esta registrado en el sistema se dara la opcion de realizar una puja siempre y
cuando
* la ultima puja no sea del mismo usuario.
* @param [type] $idProducto [description]
* @param [type] $estado [description]
* @param [type] $idUsuario [description]
* @return [type]
                        [description]
*/
* [ultimosProductos description]
* Crea estructura HTML mostrando las ultimas 16 subtas creadas
* @return [type] [description]
*/
```



```
* [misSubastas description]
* Funcion que muestra las subastas creadas por el usuario sin importar
* el estado de las mismas
* @param [type] $idUsuario [description]
* @return [type]
                       [description]
*/
/**
* [limpieza description]
* DISPARADOR PARA NOTIFICACIONES Y SUBASTAS
* Cambio el estado de las subastas para que no se visualicen si han terminado
* y creo las notificaciones de subasta terminada con pujas (vendida) o
* subata terminada sin pujas (finalizada)
* @return [type] [description]
*/
/**
* [notificaciones description]
* notificaciones funcion que muestra las notificaciones del usuario
* @param [type] $idUsuario [description]
* @return [type]
                       [description]
*/
* [pujar description]
* funcion para realizar pujas sobre un producto, ademas crea las diferentes notificaciones
* como puja aceptada y el aviso de sobrepuja al usuario sobrepujado.
* @param [type] $producto
                               [description]
* @param [type] $puja
                             [description]
* @param [type] $usuario
                              [description]
* @param [type] $maximoPujador [description]
* @return [type]
                          [description]
*/
* [buscar description]
* buscar funcion que busca la palabra entre los nombres de las subastas y muestra
* el resultado como enlaces a los articulos
* @param [type] $palabra [description]
* @return [type]
                      [description]
*/
/**
* [buscarCategoria description]
* buscarCategoria similar a la anterior pero realiza la busqueda por el campo categoria
* de cada producto, muestra el resultado en enlaces.
* @param [type] $categoria [description]
* @return [type]
                       [description]
*/
```

