

# Memoria Tik-Tak Auction

## Listado de scripts para las vistas

- Vista inicio

- index.php (**gestión de usuarios**)

Se trata de la página de inicio. En ella podemos encontrar una barra superior con diferentes categorías de productos. Debajo de esta un carrusel de imágenes en el que podemos encontrar anuncios destacados.

Por último se verán varios anuncios posterior al apartado anterior donde encontraremos subastas que destaquen sobre otras ya sea por el número de pujas realizadas en estas o por su mayor presencia dentro de la plataforma.

- Vista registro

- registro.php (**gestión de usuarios**)
  - includes/src/usuarios/FormularioRegistro.php

Vista que muestra un formulario para registrarse en la web.

- Vista login/logout

- login.php (**gestión de usuarios**)
  - includes/src/usuarios/FormularioLogin.php

Vista en la que aparece un formulario para iniciar sesión. Se deben introducir los campos: Email y contraseña.

- logout.php (**gestión de usuarios**)
  - includes/src/usuarios/FormularioLogout.php

Vista en la que aparece un mensaje de despedida para el usuario, indicando que se ha cerrado la sesión.

- Vista cabecera

- includes/vistas/comun/cabeceraPrincipal.php

Aquí encontraremos un saludo al usuario de estar su sesión iniciada. De no estarlo, podremos encontrar dos enlaces, el de inicio de sesión y registro. Además, habrá una campana que funcionará como acceso hacia la pantalla de notificaciones, un carro de la compra que nos llevará a la vista del carrito de compra y una barra de búsqueda con la que podremos navegar por diferentes secciones de la aplicación. Esta vista se compartirá en casi todas las pantallas.

- `includes/vistas/comun/cabeceraPerfilUsuario.php`

Esta es una vista muy parecida a la anterior, pero, no contará con tantas funcionalidades ya que se hará uso de ella cuando el usuario esté rellenando el formulario para registrarse o iniciar sesión. En estas situaciones no es necesario un botón para viajar a esta pantalla. Y además, de encontrarte en una de estas pantallas significa que aún no has iniciado sesión por lo que no tendrás acceso ni al carrito de la compra ni a las notificaciones.

- Vista Subastas

- `addSubasta.php` (**gestión de subastas**)

Se proporciona un formulario con los campos necesarios para registrar una nueva subasta en la base de datos.

- `FormularioObjetos.php`

Se realizará una consulta con la base de datos de tipo insert para añadir la nueva subasta a la base de datos.

- `listadoSubastas.php` (**gestión de subastas**)

Muestra la lista de todos los elementos que concuerden con la búsqueda mostrando su imagen, nombre y precio actual para cada uno de ellos, además del campo para aumentar la puja.

- `vistaUnicaSubasta.php` (**gestión de subastas**)

Muestra la información sobre un elemento de la página, la imagen del objeto y todas sus características, así como el precio actual y su nombre. Además incluye un botón para pujar por el objeto.

- Visita mi perfil

- `contenidoMiPerfil.php` (**gestión de usuarios**)

Aquí encontramos información acerca del usuario que ha iniciado sesión permitiéndole cambiar datos de su perfil.

- `cambiarCorreo.php` (**gestión de usuarios**)

Aquí se proporciona al usuario un formulario para poder cambiar su correo de inicio de sesión.

- FormularioCambiarPerfil.php

Se realiza una consulta con la base de datos de tipo update cambiando el contenido de la tabla de usuarios, en concreto el correo.

- cambiarContraseña.php (**gestión de usuarios**)

Aquí se proporciona al usuario un formulario para poder cambiar su contraseña de inicio de sesión.

- FormularioCambiarPerfil.php

Se realiza una consulta con la base de datos de tipo update cambiando el contenido de la tabla de usuarios, en concreto la contraseña.

- misSubastas.php (**gestión subastas**)

Aquí habrá una lista de las subastas que he ganado y finalizado y dentro de esta lista podremos acceder a dos formularios.

- Formulariovalorarvendedor.php (**gestión de valoraciones**)

Vista que muestra un formulario para valorar el trato del vendedor .

- Formulariovalorarproducto.php (**gestión de valoraciones**)

Vista que muestra un formulario para valorar el producto adquirido.

- misNotificaciones.php (**gestión notificaciones**)

Aquí habrá una lista de las notificaciones que vayan dirigidas a este usuario.

- misMensajes.php (**gestión chat**)

Aquí habrá una lista de los mensajes que recibe de los demás usuarios en forma de chat.

- Vista carrito

- carritoCompra.php (**gestión de pedidos**)

Aquí estarán las subastas que he ganado pero no he terminado de procesar. Es decir, que su estado no ha terminado. Es una vista para simular un proceso de compra haciendo que haya que aprobar la subasta antes de añadirla a mis compras.

- Vista pie de página

- contacto.php

En este apartado se le darán al usuario distintas opciones para marcar una de ellas y comunicarse con los administradores de la aplicación para reportar problemas, sugerencias o solicitar ayuda técnica.

- includes/contenidos/contenidoContacto.php

- Vista administrador

- admin.php

En esta vista proporcionamos a los usuarios con rol de administrador la posibilidad de añadir nuevas subastas al mercado, enviar notificaciones a usuarios identificados, bloquear usuarios y eliminar subastas.

- misNoticias.php (**gestión notificaciones**)

Aquí habrá una lista de las noticias que haya publicado este admin o que estén pendientes .

- bloquearUsuario.php

Se proporciona al administrador un formulario para indicar el correo del usuario al que desea bloquear

- FormularioNoticia.php (**gestión de notificaciones**)

Formulario correspondiente para publicar una noticia sobre la aplicación.

- includes/FormularioBloquearUsuario.php

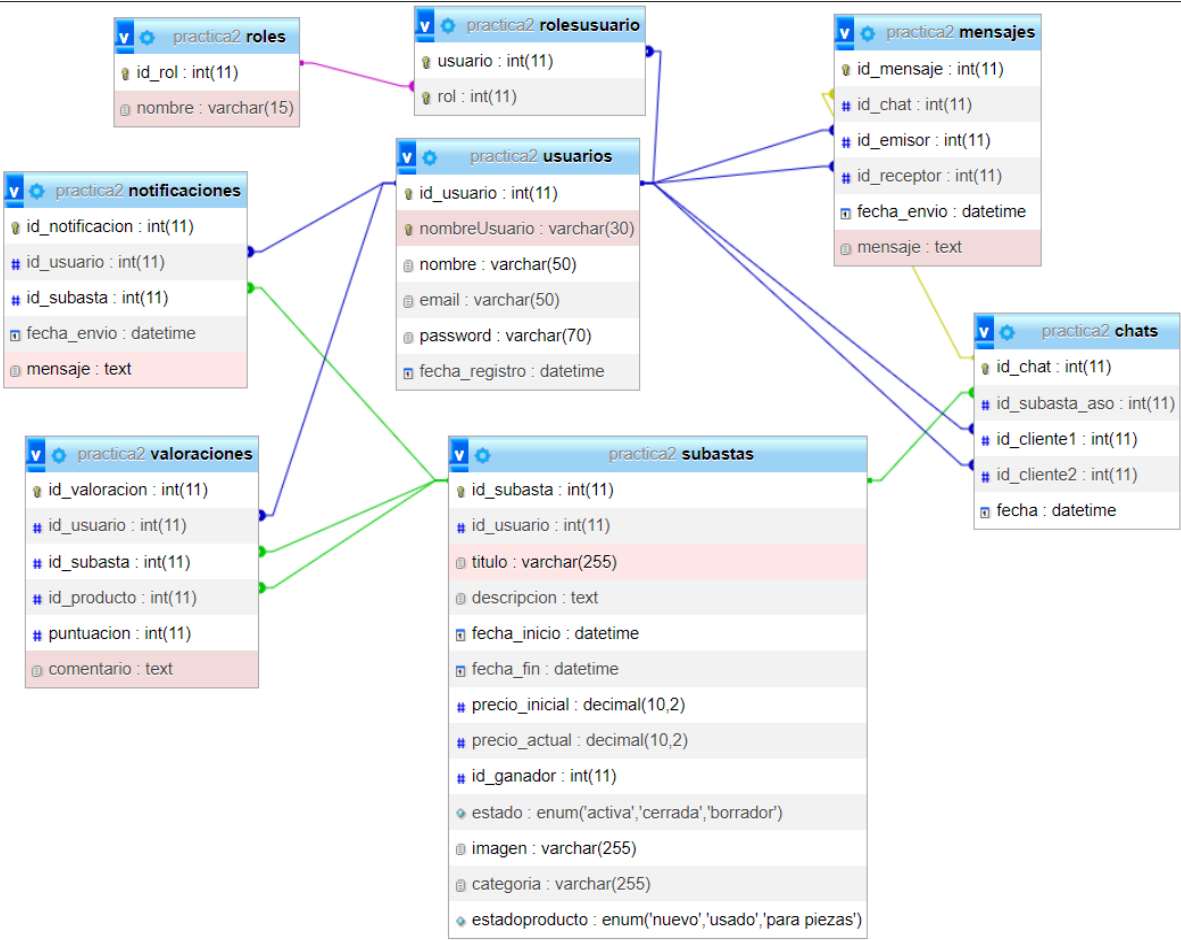
Se realiza una consulta con la base de datos de tipo update cambiando el contenido de la tabla de usuarios, eliminando o imposibilitando el acceso al usuario.

## Listado de script adicionales:

- Subasta.php: Archivo php que contiene la definición de la clase de subasta.
- Usuario.php: Archivo php que contiene la definición de la clase de usuario.
- Carrito.php: Archivo php que contiene la definición de la clase de carrito.
- Notificación.php: Archivo php que contiene la definición de la clase de notificación.

**Nota** -> Todos estos scripts tendrán métodos que les permitirá acceder a la base de datos.

# Estructura de la base de datos



## Tabla Roles

En esta tabla se almacenarán los posibles roles que se puedan dar a los usuarios junto con un id único.

- id: identifica el rol que tendrá el usuario.
- nombre: consta de un tipo varchar que identificará el tipo de rol, administrador, usuario particular o empresa.

- **Tabla de usuarios**

Esta tabla almacena información básica de los usuarios que se registran en la página de subastas, como su nombre, correo electrónico, contraseña, dirección, etc.

- id\_usuario: Identificador único del usuario.
- nombre: Nombre completo del usuario.
- email: Correo electrónico del usuario.
- password: Contraseña del usuario.
- direccion: Dirección del usuario.
- rol: identificador del rol del usuario

- **Tabla de subastas**

Esta tabla almacena información sobre todas las subastas activas y cerradas en la plataforma, incluyendo el identificador único de la subasta, el usuario que la crea, el título, la descripción, la fecha de inicio y finalización, el precio inicial y actual, el estado de la subasta y el identificador único del usuario ganador (si es que hay alguno).

- id\_subasta: Identificador único de la subasta.
- id\_usuario: Identificador único del usuario que crea la subasta.
- titulo: Título de la subasta.
- descripcion: Descripción detallada de la subasta.
- fecha\_inicio: Fecha de inicio de la subasta.
- fecha\_fin: Fecha de finalización de la subasta.
- precio\_inicial: Precio inicial de la subasta.
- precio\_actual: Precio actual de la subasta.
- id\_ganador: Identificador único del usuario ganador.
- estado: Estado de la subasta (activa, cerrada o borrador).
- imagen: URL de la imagen del producto.
- categoria: Categoría del producto.
- estadoproducto: estado del producto(nuevo, usado, para piezas ...)

- **Tabla de valoraciones**

Esta tabla almacena las valoraciones que los usuarios hacen de otros usuarios y productos, incluyendo el identificador único de la valoración, el identificador único del usuario que hace la valoración, el identificador único de la subasta o producto a la que pertenece la valoración, la puntuación y el comentario.

- id\_valoracion: Identificador único de la valoración.
- id\_usuario: Identificador único del usuario que hace la valoración.
- id\_subasta: Identificador único de la subasta a la que pertenece la valoración.
- id\_producto: Identificador único del producto a la que pertenece la valoración.
- puntuacion: Puntuación de la valoración (de 1 a 5).
- comentario: Comentario adicional sobre la valoración.

- **Tabla de chats**

Esta tabla almacena información de los chats privados entre compradores y vendedores, como el identificador único del chat y los identificadores únicos de los usuarios involucrados.

- id\_chat: este campo es el identificador único del chat y es la clave primaria de la tabla.
- id\_subasta\_aso: este campo es el identificador único de la subasta relacionada con el chat y es una clave foránea que hace referencia a la tabla de subastas.
- id\_cliente1: este campo es el identificador único del primer cliente que participa en el chat y es una clave foránea que hace referencia a la tabla de usuarios.
- id\_cliente2: este campo es el identificador único del segundo cliente que participa en el chat y es una clave foránea que hace referencia a la tabla de usuarios.
- fecha: este campo almacena la fecha en la que se creó el chat.

- **Tabla de mensajes**

Esta tabla almacena la información de los mensajes intercambiados entre compradores y vendedores en los chats privados, incluyendo el identificador único del mensaje, el identificador único del chat al que pertenece, el identificador único del usuario que envía el mensaje, el identificador único del usuario que recibe el mensaje, la fecha en la que se envió el mensaje y el contenido del mensaje.

- id\_mensaje: Identificador único del mensaje.
- id\_chat: Identificador único del chat al que pertenece el mensaje.
- id\_emisor: Identificador único del usuario que envía el mensaje.
- id\_receptor: Identificador único del usuario que recibe el mensaje.
- fecha\_envio: Fecha en la que se envió el mensaje.
- mensaje: Contenido del mensaje.

- **Tabla de notificaciones**

Esta tabla almacena la información de las notificaciones que los usuarios reciben sobre cambios en las subastas en las que participan, incluyendo el identificador único de la notificación, el identificador único del usuario que recibe la notificación, el identificador único de la subasta relacionada con la notificación, la fecha en la que se envió la notificación y el contenido de la notificación.

- id\_notificacion: Identificador único de la notificación.
- id\_usuario: Identificador único del usuario que recibe la notificación.
- id\_subasta: Identificador único de la subasta relacionada con la notificación.
- fecha\_envio: Fecha en la que se envió la notificación.
- mensaje: Contenido de la notificación.

## **Datos de acceso para la aplicación**

Para el correcto funcionamiento de la aplicación se deberá:

- Llamar a la base datos “practica 2”.
- Usar como nombre de usuario “particular” y como contraseña “userpass”.