Desarrollado por: Javier Aznar Serna

# Esquema Tienda Virtual

APPSETTINGS.PHP	Fichero configuración conexión de la BD
ARTICULODETALLE.PHP	Fichero que muestra las fotos de los artículos en grande y descripción de los mismos
ARTÍCULOS.PHP	Sin uso
CABECERA.PHP	Fichero donde se incluye la cabecera de todas las páginas
CABECERADETALLE.PHP	Fichero donde se incluye únicamente la cabecera del detalle de pedido
CART.PHP	Sin uso
CATEGORÍAS.PHP	Fichero que llama a la función <b>showcategories()</b> que dibuja el nav de las categorías
COMPRUEBAUSR.PHP	Fichero que genera la sesión. (Logon, usr, id_usr y rol)
CONECTBBDD.PHP	Fichero que abre la conexión de la BD.
CUERPO.PHP	Fichero que muestra la primera página, donde aparecen productos del tablón, mezclados previamente de un array con shuffle();
DEFAULT.PHP	Fichero generado automáticamente por 000Webhost (hosting).
EDITUSER.PHP	Fichero que consulta la session para rellenar formulario usuario y actualizar
FORMLOGIN.PHP	Dibuja el campo login de la página. Enviar form a compruebausr.php
FUNCTIONS.PHP	Fichero que consulta categorías y Subcategorías para devolverlas al form de alta y edición de artículos (mtoArticles.php)
GETCATEGORIES.PHP	Recoge subcategorías según idCategoria y codifica en JSON para gestionarlo a través de (js/selectores.js) en AJAX
GETSHOWARTICLES.PHP	Fichero que recibe el form de buscar en la página principal y llama a la función articuloBusca(); que construye la búsqueda de artículos en función de
	nombre del mismo.
GETTABLON.PHP	Fichero que devuelve la consulta de artículos en un array para mostrar en el tablón.
INDEX.HTML	Sin uso
INDEX.PHP	Fichero que dibuja toda la página (Cabecera, Menú, categorías, cuerpo y pie)
LISTARTICLES.PHP	Fichero que dibuja la lista de artículos (Matenimiento), a través de la función mtoArticles()
LISTCATEGORIES.PHP	Fichero que dibuja la lista de categorías (Mantenimiento), a través de la función mtoCategories()
LISTDETAILORDER.PHP	Fichero que construye el detalle de un pedido
LISTMARCAS.PHP	Fichero que dibuja la lista de marcas (Mantenimiento), a través de la función mtoMarcas();
LISTORDERS.PHP	Fichero que consulta el listado de pedidos (Mantenimiento), rol 2 y rol 3
LISTSUBCATEGORIES.PHP	Fichero que dibuja la lista de SubCategorias (Mantenimiento), a través de la función mtoSubCategories()
LISTUSERS.PHP	Fichero que dibuja la lista de Usuarios (Mantenimiento), a través de la función motUsers()
LOGIN.PHP	Fichero que pinta el LOGOUT de la página si está logado y Mi cuenta
LOGOUT.PHP	Fichero que destruye la session()
MENU.PHP	Fichero que dibuja el menú de navegación (distintas opciones) según rol(1,2 o 3)
MTOARTICLES.PHP	Fichero que construye el formulario de Artículos (Mantenimiento)
MTOCATEGORIES.PHP	Fichero que construye el formulario de Categorías (Mantenimiento)
MTOMARCAS.PHP	Fichero que construye el formulario de Marcas (Mantenimiento)
MTOSUBCATEGORIES.PHP	Fichero que construye el formulario de SubCategorias (Mantenimiento)
MTOUSERS.PHP	Fichero que construye el formulario de Usuarios (Mantenimiento)
ORDER.PHP	Fichero que dibuja y actualiza la información del "tolbar" carrito de la web, a través de la función loadCart();
PIE.PHP	Fichero que dibuja el pie de página
REGISTRO.PHP	Fichero que construye el formulario de registro
SHOPCART.PHP	Fichero que dibuja el carrito a través de la función showCart()
SHOWARTICLES.PHP	Fichero que dibuja la lista de artículos principales de la web a través de la función articulosLista() y maneja la paginación de los mismos.
SYSDETAILORDER.PHP	Fichero que construye la lista detalle de un pedido
TOOLSARTICLES.PHP	Fichero que gestiona las altas, bajas, eliminaciones y actualizaciones de los artículos (Mantenimiento). También construye la lista de los artículos (Mantenimiento)

TOOLSCART.PHP	Fichero que construye a través de la función <b>showCart()</b> y gestiona las líneas del carrito (borra y añade las mismas a través de <b>cookies</b> ). Construye también el <b>tolbar</b> a través de la función <b>loadCart()</b>
TOOLSCATEGORIES.PHP	Fichero que construye las categorías y subcategorías del nav izquierda de la página principal a través de la función showcategories(), construye el listado de categorías (mantenimiento) a través de la función mtoCategories() y gestiona la inserción, edición y borrado de las categorías.
TOOLSMARCAS.PHP	Fichero que construye el listado de marcas a través de la función mtoMarcas() y gestiona la inserción, edición y borrado de las mismas (Mantenimiento)
TOOLSORDERS.PHP	Fichero que construye el listado de pedidos a través de la función <b>showOrders()</b> con perfil rol 1 (usuarios normales) o <b>showOrderAdm()</b> con perfil rol 2 o 3 (Mantenimiento)
TOOLSSUBCATEGORIES.PHP	Fichero que construye el listado de subcategorías (Mantenimiento) a través de la función <b>mtoSubCategories()</b> y gestiona las altas, bajas y ediciones de las mismas.
TOOLSUSERS.PHP	Fichero que construye el listado de usuarios (Mantenimiento) rol 3 y gestiona las altas, bajas y ediciones de los usuarios de la web.
TOOLUSER.PHP	Fichero que añade un usuario del formulario de registro a través de la función saveUser() y añade automáticamente una session() con perfil de rol 1 (usuario normal)

Desarrollado por: Javier Aznar Serna

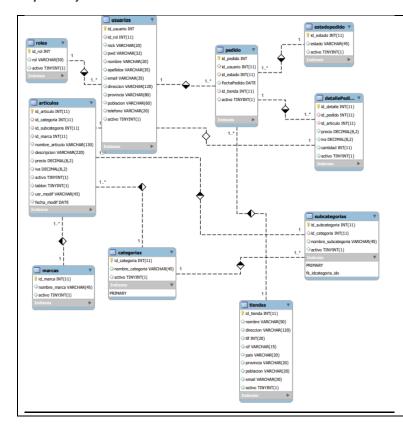
#### Datos de acceso a la tienda virtual

La web consta de varios usuarios ya creados para la administración, mantenimiento y uso de la misma. En cualquier caso adjunto uno creado exclusivamente para el tutor con permisos de superusuario o rol 3.

• **URL de acceso:** https://ecommerce-airsoft.000webhostapp.com/index.php

Usuario: admjavierllPwd: javierll1234

#### Esquema y Relaciones BD



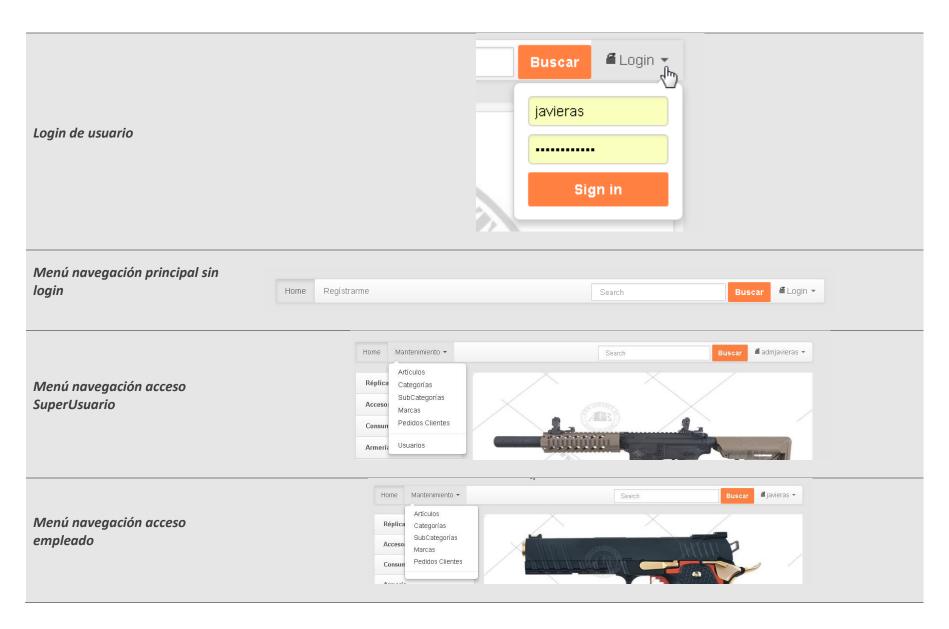
- Web desarrollada cuyas funcionalidades principales son las de crear y realizar mantenimiento de artículos, categorías, subcategorías, marcas, gestión de pedidos y usuarios.
- Permite gestionar un carrito virtual con o sin acceso previo y confirmar un pedido una vez logado.
- Consulta de pedidos abiertos e histórico.
- Formulario de registro.
- Navegación entre artículos con posibilidad de modificar el número de resultados por página. Consultar precio y descripciones.
- Carrusel de presentación de ofertas dinámicas (Cada carga presenta artículos distintos).
- Buscador de artículos por nombre de articulo, categoría, subcategoría o marcas.

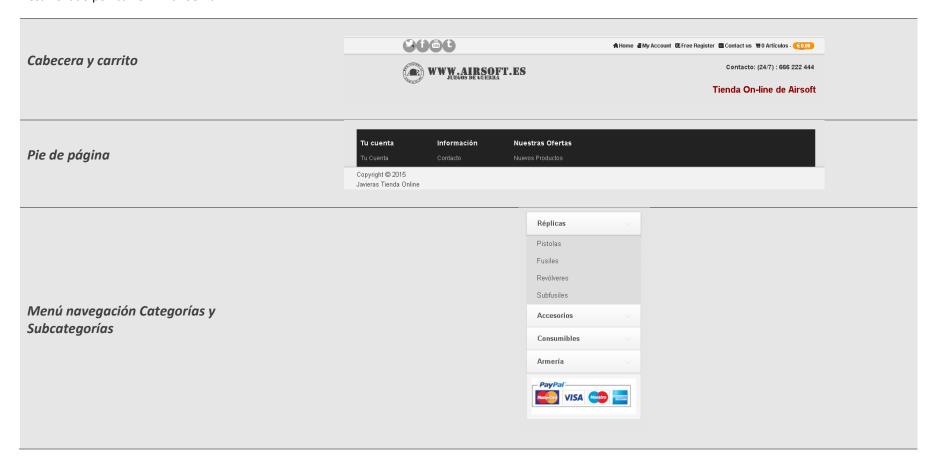
#### Mejoras a Desarrollar

Implementar el pago con sus métodos. Generación de informes y estadísticas. Módulo de RMA del producto. Validación de usuario vía email. Mejoras generales de diseño.

Desarrollado por: Javier Aznar Serna

Pantallas principales de la Web y funcionalidades específicas





Desarrollado por: Javier Aznar Serna



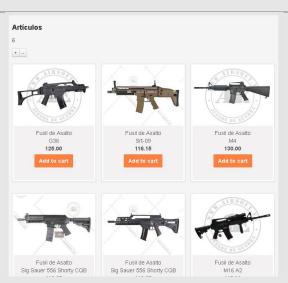






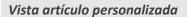


# Navegación artículos



Carrito Compra

Desarrollado por: Javier Aznar Serna





### Carrito Compra Detalle



