

*Art

MEMORIA

SCRIPTS PARA VISTAS

```
comun{
    Header{
        VerCabecera.php: botón principal, barra buscadora, imagen de perfil, carrito y una
        barra de pestañas.
    }

    Foot{
        Foot.php: Acerca de, contacto.
    }

    Sidebar{
        BarraLateral.php: muestra las diferentes categorías.
    }
}

Aplication{
    MyProfile.php{
        VerPerfil.php: muestra imagen de perfil, nombre, descripción y la imagen destacada.
        VerDestacados.php: mismo script que página principal.
        VerCompras.php: Listado de compras. Se visualiza el artículo comprado, la fecha y el
        precio.
        VerSubidos.php: Las imágenes subidas con su nombre y descripción. Botón para
        eliminar.
        VerSeguidos.php: Lista con las personas a las que sigues, botón unfollow.
    }

    PrincipalPage.php{
        PaginaPrincipal.php: muestra el contenido más valorado, puntuación y autor.
        Home.php: Mismo script que página principal pero sólo aparece el contenido de las
        personas a las que sigues.
    }

    Upload.php{
        SubirContenido.php: Cuadrado donde agregar el contenido que se quiere subir, otro
        que permita añadir una descripción, una pestaña que permita seleccionar la categoría y un
        botón para confirmar.
    }

    Visualize.php{
```

VisualizarContenido.php: Muestra el archivo según su formato con su nombre y descripción y comentarios.

VisualizarPatrocinador.php: Imagen del patrocinador con su nombre y descripción. Tablón para poner comentarios y usuarios a los que patrocina.

VisualizarUsuario.php: Muestra la imagen del usuario con su nombre y descripción, la imagen destacada, y sus archivos subidos.

}

FormLogin.php{

Login.php: Muestra campo para nombre de usuario y otro para contraseña, un botón para hacer login y otro para registrarte.

Register.php: Muestra los campos para rellenar con tus datos y tu imagen de perfil.

}

}

SCRIPTS ADICIONALES

Header{

ImgPerfil.php: Si haces click sobre ésta imagen te lleva a login si no estás registrado, si lo estás te lleva a Home.

ImgCarrito.php: Si haces click sobre ésta imagen y estás registrado, te lleva al carrito.

BotonSubir.php: Te lleva a subir contenido.

BotonLogout.php: Se desconecta.

}

Foot{

Acercade.php: Muestra información.

Contacto.php: Muestra contacto.

}

Sidebar{

Filtrar.php: Al seleccionar una de las categorías ordena el contenido.

}

MyProfile.php{

Mi perfil:

EditarPerfil.php: Te lleva al formulario para editar el perfil.

Subidos:

EliminarContenido.php: Muestra mensaje de confirmación y elimina el contenido.

Seguidos:

Unfollow.php: Elimina a una persona seguida.

ImgUsuario.php: Si haces click sobre la imagen del usuario te lleva a su perfil.

}

PrincipalPage.php{

Imagen.php: Al hacer click sobre una imagen, te lleva a la página de ese archivo.

}

```

Upload.php{
    BotonConfirmar.php: botón para confirmar la subida.
}

Visualize.php{
    Visualizar contenido:
        Comprar.php: botón para comprar que te lleva al carrito.
        Puntuar.php: botón para añadir puntuación.
        Descargar.php: botón para descargar contenido.
        Comentario.php: añade un comentario.

    Visualizar patrocinador:
        ImgPatrocinado.php: Si pinchas en la imagen del usuario patrocinado te lleva a su
perfil.

    Visualizar usuario:
        Follow.php: botón para seguir o dejar de seguir a un usuario.
}

FormLogin.php{
    Login:
        BotonLogin.php: comprueba los datos y si existes.
        BotonRegister.php: te lleva a la página de registro.

    Register:
        ConfirmarRegistro.php: confirma el registro.
}

```

Estructura de la Base de Datos del proyecto de la aplicación web AllArt:

/* Hay que incluir tablas, campos y relaciones.

Para cada tabla se debe indicar su propósito, detallar los scripts que acceden a la tabla (indicando si sólo consultan o también modifican) y explicar los campos que contiene.

Las explicaciones se pueden acompañar de diagramas en formatos adecuados para representar la estructura (por ejemplo, pero no necesariamente, diagramas de entidad-relación).

*/

Tablas

Usuario

- Propósito:
 - Contiene todos los usuarios de la base de datos, su información y su rol.
- Campos:
 - id (PK,AI) : INT ; identificador del usuario
 - Nombre de usuario: VARCHAR;
 - Contraseña (hash): VARCHAR;
 - email: VARCHAR;
 - ROL (FK):
 - FechaNac: DATE; fecha de nacimiento.
- Scripts:
 - InsertarUsuario: modifica la base de datos.
 - EliminarUsuario: modifica la base de datos.
 - ModificarUsuario: modifica la base de datos.
 - MostrarUsuario: consulta la base de datos.

Roles

- Propósito:
 - Contiene todos los roles
- Campos:
 - id (PK,AI) : INT ; identificador del rol
 - Nombre: VARCHAR;
- Scripts:
 - InsertarRol: modifica la base de datos.
 - EliminarRol: modifica la base de datos.
 - ModificarRol: modifica la base de datos.
 - MostrarRol: consulta la base de datos.

Roles-Usuario

- Propósito:
 - Tabla creada por la relación N-N entre rol y usuario
- Campos:
 - idRol
 - idUsuario

- PK(idRol, idUsuario)

Patrocinador

- Propósito:
 - Contiene todos los patrocinadores de la base de datos
- Campos:
 - id (PK,AI) : INT; identificador del patrocinador
 - Nombre: VARCHAR
 - Descripción :VARCHAR; información sobre el patrocinador
- Scripts:
 - insertarPatrocinador: modifica la base de datos.
 - EliminarPatrocinador: modifica la base de datos.
 - ModificarPatrocinador: modifica la base de datos.
 - MostrarPatrocinador: consulta la base de datos.

Patrocinador-Usuario

- Propósito:
 - Tabla creada por la relación N-N entre patrocinador y usuario
- Campos:
 - idPatrocinador
 - idUsuario
 - PK(idPatrocinador, idUsuario)

Compra

- Propósito:
 - Contiene todas las compras realizadas por un usuario
- Campos:
 - id (PK,AI): INT; identificador de la compra
 - Archivos* (FK) : Los distintos archivos contenidos en la compra
 - Usuario (FK):
 - Coste: INT;
 - Descripción: VARCHAR;
 - Fecha: DATE; fecha de la compra
- Scripts:
 - InsertarCompra: modifica la base de datos.
 - ModificarPatrocinador: modifica la base de datos.
 - MostrarCompra: consulta la base de datos.

Grupo

- Propósito:
 - Contiene todos los grupos creados
- Campos
 - id (PK,AI): VARCHAR; identificador del grupo
 - Nombre: VARCHAR; Nombre del grupo
 - Descripción: VARCHAR; Descripción del grupo
 - Usuarios(FK): los distintos usuarios que forman parte del grupo
- Scripts
 - InsertarGrupo: modifica la base de datos.
 - ModificarGrupo: modifica la base de datos.
 - EliminarGrupo: modifica la base de datos.
 - MostrarGrupo: consulta la base de datos.

Comentario

- Propósito:
 - Contiene todos los comentarios realizados por los usuarios en un archivo
- Campos
 - id (PK,AI): identificador del comentario
 - Autor (FK) :
 - Publicación (FK)
 - Texto: VARCHAR
 - Fecha: DATE; Fecha del comentario
- Scripts
 - InsertarComentario: modifica la base de datos.
 - ModificarComentario: modifica la base de datos.
 - EliminarComentario: modifica la base de datos.
 - MostrarComentario: consulta la base de datos.

MensajePrivado

- Propósito:
 - Contiene todos los mensajes privados realizados a un usuarios.
- Campos

- id (PK,AI): INT; identificador del mensaje
- Autor (FK):
- Destinatario (FK)
- Texto: VARCHAR;
- Fecha: DATE; fecha del mensaje
- Scripts
 - InsertarMensaje: modifica la base de datos.
 - EliminarMensaje: modifica la base de datos.
 - MostrarMensaje: consulta la base de datos.

Publicación

- Propósito:
 - Contiene todos los archivos destacados por un patrocinador
- Campos
 - id (PK,AI): INT; identificador de una publicación
 - Archivo (FK)
 - Autor (FK)
 - Título: VARCHAR; Titulo de la publicación
 - Texto: VARCHAR; Texto proporcionado por el patrocinador
 - Fecha: DATE; fecha de la publicación
- Scripts
 - InsertarPublicación: modifica la base de datos.
 - ModificarPublicación: modifica la base de datos.
 - EliminarPublicación: modifica la base de datos.
 - MostrarPublicación: consulta la base de datos.

Seguidores

- Propósito:
 - Contiene todos los seguidores de un usuario
- Campos
 - idUsuario(FK)
- Scripts
 - InsertarSeguidor: modifica la base de datos.
 - EliminarSeguidor: modifica la base de datos.
 - MostrarSeguidor: consulta la base de datos.

Compra

- Propósito:
 - Contiene todos los archivos en el carrito.
- Campos
 - id (PK,AI): INT; identificador del usuario
 - Precio: INT; precio a pagar
 - Fecha: DATE;

- Scripts
 - InsertarCompra: modifica la base de datos.
 - EliminarCompra: modifica la base de datos.
 - ModificarCompra: modifica la base de datos.
 - MostrarCompra: consulta la base de datos.

ArchivoCompra

- Propósito:
 - Tabla creada por la relacion N-N entre archivo y compra
- Campos
 - idCompra: INT; identificador de compra
 - idArchivo
 - Cantidad: INT; cantidad de un archivo a comprar
 - PK(idCompra, idArchivo)

Archivo (de él heredan canción, cuadro, película...)

- Propósito:
 - Contiene todos los mensajes privados realizados a un usuarios.
- Campos
 - id (PK,AI): INT; identificador del archivo
 - Valoración: INT; Valoracion del archivo.
 - Titulo:VARCHAR; nombre del archivo.
 - Precio:INT; precio del archivo.
- Scripts
 - InsertarArchivo: modifica la base de datos.
 - EliminarArchivo: modifica la base de datos.
 - ModificarArchivo: modifica la base de datos.
 - MostrarArchivo: consulta la base de datos.

Álbum

- Campos
 - idCancion(FK)

Canción

- Campos
 - Duracion: INT; duracion de la cancion
 - Formato:VARCHAR;

Album-Cancion

- Campos

- idCancion (FK)
- idAlbum (FK)
- PK(idCancion, idAlbum)

Pintura/cuadro

- Campos
 - Tipo; VARCHAR

Libro

- Campos
 - NumPaginas: INT
 - Tipo: VARCHAR

