

# Memoria Práctica 3

## Funcionalidades implementadas

### Practica 2

- Foro:
  - Se puede publicar solo si estas logeado.
  - Modificar y eliminar tus post
  - Responder y dar me gusta a post
  - Funcionalidad de karma (que sirve como ‘moneda’ en la tienda) acumulable al participar en el foro
- Perfil: Podemos registrarnos e iniciar sesion.
- Menu de navegacion en la parte izquierda

### Practica 3

- Perfil:
  - Hay una pagina unica por cada usuario registrado, en ella se encuentran:
  - Datos personales como su nickname, username, descripcion etc...
  - Menu dentro del perfil donde se podran ver
    - \* Sus post publicados
    - \* Los post a los que ha dado me gusta
    - \* Si es artista, podemos ver sus productos de la tienda.
    - \* Si es tu perfil, puedes ver el historial de pedidos que ya has realizado.
    - \* Si es tu perfil, hay un boton que te lleva a una pagina de ajustes donde podras modificar tu perfil
    - \* Si es artista, puedes ver la musica que ha publicado (Todavia sin hacer).
  - Puedes seguir a gente y que otra gente te siga.
- Tienda:
  - Se puede comprar productos
  - Añadir productos, modificarlos o eliminarlos si estas registrado como artista
  - Funcionalidad de carrito donde se van añadiendo los productos que compras en la tienda
  - Si no tienes corcheas (otro nombre para el karma) no puedes comprar los productos que has añadido
  - Aunque puedes ir eliminando productos del carro para reducir ese precio
- Barra de busqueda en el foro donde puedes buscar un usuario especifico para el que quieras ver sus post

- En la tienda esta la misma barra, solo que se usa para buscar determinados productos (Ej: camiseta, poster etc...)

## Funcionalidad en proceso

- Ajustes: Cambiar la apariencia de la pagina
  - Tema claro/oscuro
  - Tipo de fuente
  - Ventana principal favorita
- Musica: Toda la funcionalidad
- Añadir a la Tienda entradas de eventos (ej: conciertos)
- Suscripciones

## Scripts de vistas

- Index
  - index.php
- Foro
  - AddForo.php
  - CrearPost.php
  - Foro.php
  - ModificarVista.php
  - RespuestasForo.php
- Layout
  - Cabecera.php
  - Footer.php
  - Layout.php
  - Sidebar.php
- Log
  - Login.php
  - Logout.php
  - SignUpArtist.php
  - SignUpUser.php
- Musica
  - Musica.php (Solo es un prototipo, aun no tiene funcionalidad)
- Perfil
  - AjustePerfil.php
  - Perfil.php
- Tienda
  - Carrito.php
  - Merch.php
  - MiTiendaVista.php
  - ProductoVista.php

## Scripts adicionales

### Practica 2

- Clases
  - Usuario.php
  - Post.php
  - BD.php
- Helpers
  - Perfil:
    - \* LoginHelper.php
    - \* SignUpHelper.php
    - \* ProcesarLogin.php
    - \* ProcesarRegistro.php
  - Foro:
    - \* PostHelper.php
    - \* PostHelper.php
    - \* CrearPostVista.php
    - \* ProcesarLike.php
    - \* ProcesarModificacion.php
    - \* ProcesarEliminar.php
  - Cabecera:
    - \* CabeceraSesion.php
- Navegación
  - Config.php
- Base de datos
  - Estructura BD : 2melody.sql
  - Datos BD : 2melodyDatos.sql

### Practica 3

- Clases
  - Pedido.php
  - Producto.php
  - Aplicacion.php (La que en la Practica 2 era BD.php)
- Helpers
  - Perfil:
    - \* ModificarPerfilHelper.php
    - \* ProcesarSeguimiento.php
    - \* ProcesarEliminarUsuario.php
  - Foro:
    - \* PostHelper.php
  - Tienda
    - \* ElimCarrito.php
    - \* ProcesarProducto.php
    - \* ProcesarCompra.php
    - \* TiendaHelper.php

- \* ProcesarTienda.php
- \* ProcesarElimProd.php
- Música \*MusicaHelper (Prototipo, no tiene implementación)

## Usuarios en la base de datos

- usuario: user1
  - contraseña: adminpass
- usuario: user2
  - contraseña: adminpass
- usuario: user3
  - contraseña: adminpass
- usuario: user4
  - contraseña: adminpass
- usuario: user5
  - contraseña: adminpass
- usuario: user6
  - contraseña: adminpass

## Estructura de la base de datos

### Practica 2

- **usuario** (id\_user, username, nickname, password, foto, descripcion, karma, num\_seguidores, num\_seguidos)
  - Esta es la tabla con la información general de todos los usuarios y los datos necesarios para que puedan interactuar con la aplicación. Contiene detalles como el nombre de usuario, contraseña, imagen de perfil, etc.
- **ajustes** (fuente, fontSize, temas, paginaPrincipal, id\_user)
  - Esta tabla almacena las preferencias de ajustes de cada usuario, como la fuente, el tamaño de fuente, el tema preferido, etc., para personalizar su experiencia de uso.
- **artista** (id\_artista, integrantes)
  - Tabla asociada a los usuarios que son artistas, contiene información específica sobre los artistas, como los miembros del grupo musical en el caso de bandas.
- **post** (id\_post, id\_user, texto, imagen, likes, origen, tags, fecha)
  - Tabla que almacena los posts realizados por los usuarios, incluyendo texto, imágenes, etiquetas, etc.
- **postfav** (id\_post, id\_user)
  - Relación entre los posts y los usuarios que los han marcado como favoritos.

### Practica 3

- **seguidores** (id\_user, id\_seguidor)

- Tabla de seguimiento que relaciona los usuarios con los demás usuarios que siguen.
- **pedido** (`id_pedido`, `id_user`, `estado`, `total`, `fecha`)
  - Almacena información sobre los pedidos realizados por los usuarios, incluyendo su estado y total.
- **producto** (`id_prod`, `id_artista`, `imagen`, `nombre`, `descripcion`, `stock`, `precio`)
  - Contiene detalles sobre los productos disponibles en la tienda, como nombre, descripción, stock y precio.
- **pedido\_prod** (`id_pedido`, `id_prod`, `cantidad`)
  - Relación entre los pedidos y los productos que contienen, junto con la cantidad de cada producto en el pedido.

## Parte de actividades por Participante

- David y Hugo (Trabajo conjunto)
  - Corrección de los formularios sin validación
  - Limpieza de código general
  - Resolución de la totalidad de los errores de la práctica 2
  - Vista y funciones de Productos
  - Vista y funciones de Tienda general y específica de artista
  - Vista y funciones de creación de producto
  - Vista y funciones de Carrito
  - Vista y funciones de Index
  - Uso de Javascript para mejorar la visibilidad del apartado de tienda
  - CSS general y específico de tienda, foro, carrito e index
  - Imágenes subidas por el usuario
  - Página de producto individual
  - Uso de ON DELETE CASCADE
  - Actualización de los diagramas de BD
  - Manejo casi completo de la BD y actualización de datos, tablas y sus funciones
  - Redirección en productos y posts al perfil de un usuario específico para mejorar la QoL
  - Diseño y funcionalidad de las Corcheas (likes o favoritos)
  - ScrollBar en el desplegable de géneros musicales
  - Sidebar se mantiene siempre y con la altura máxima
  - Opciones de cada funcionalidad visibles con hover
- Óscar
  - Añadir campo de descripción en perfil de usuario
  - En perfil, pestaña para ver tus posts y posts favoritos
  - En perfil, mostrar información de la cuenta del usuario
  - Modificación de la lógica de las vistas PerfilHelper.php
  - Actualización parcial de la memoria
  - Mensajes de error en login y sign up
  - Reorganización de carpetas

- Utilizar arrays en lugar de múltiples parámetros en los constructores
  - Botones de vistas en perfil
  - Implementación de namespaces
- Ignacio
  - Mejora del css con uso de grid
  - Añadir foto de perfil para modificarla
  - Incluir en Ajustes boton de eliminar cuenta
  - Implementación de barra de búsqueda
  - Implementación de fotos de perfil visibles de usuario
  - Creación/Elección de la totalidad de las imágenes utilizadas
  - Modificación de la cabecera de la pagina web con css
  - Verificación de los datos de usuario en modificación de perfil
  - Inserción del campo de imágenes en el registro de usuario y artista
- Alonso
  - Mejora del css con uso de grid
  - Implementar CSS para la vista de las respuestas
  - Modificar datos del perfil
  - Funcionalidad de seguidores
  - Resolución de fallos generales
  - Historial de pedidos
  - En perfil, si es artista mostrar sus productos
  - En perfil, mostrar información de la cuenta del usuario
  - Botón de publicación en el foro
  - Diferenciar entre perfil propio y de otro usuario
  - Reorganizar código para evitar uso excesivo de divs
  - Corrección del uso de las clases css usadas como id
  - Implementación nueva del css
- Tareas comunes:
  - Posts
  - Respuestas, eliminaciones y modificaciones en cada mensaje
  - Tamaños mínimos para los elementos