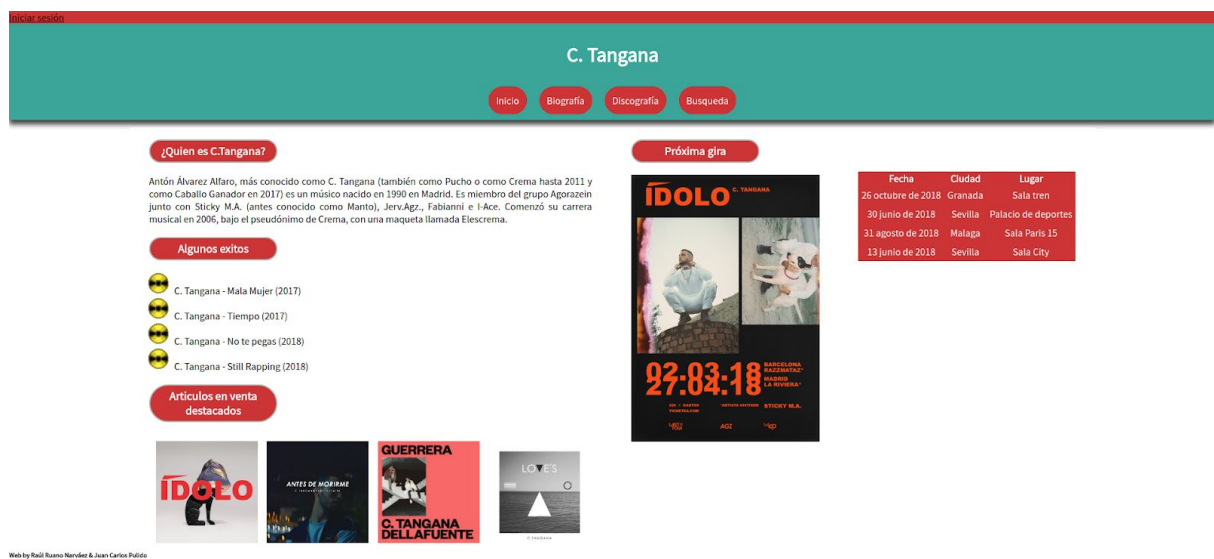


Tecnologías Webs

Proyecto Web

El proyecto plantea la creación de una aplicación web para la gestión del sitio web de un grupo musical. La aplicación debe permitir ver el sitio desde distintas perspectivas, en función del tipo de usuario que lo esté utilizando.



El proyecto que hemos tratado consiste en la siguiente web (página inicial), web realizada con HTML, PHP, JS y sin usar ningún tipo de Framework. Hemos decido un diseño gráfico simple, en el que de un vistazo puedes ver toda la web al completo. Desde la página principal podemos observar pequeñas introducciones a los datos del cantante, así como sus conciertos y discos (obtenidos a través de la BD).

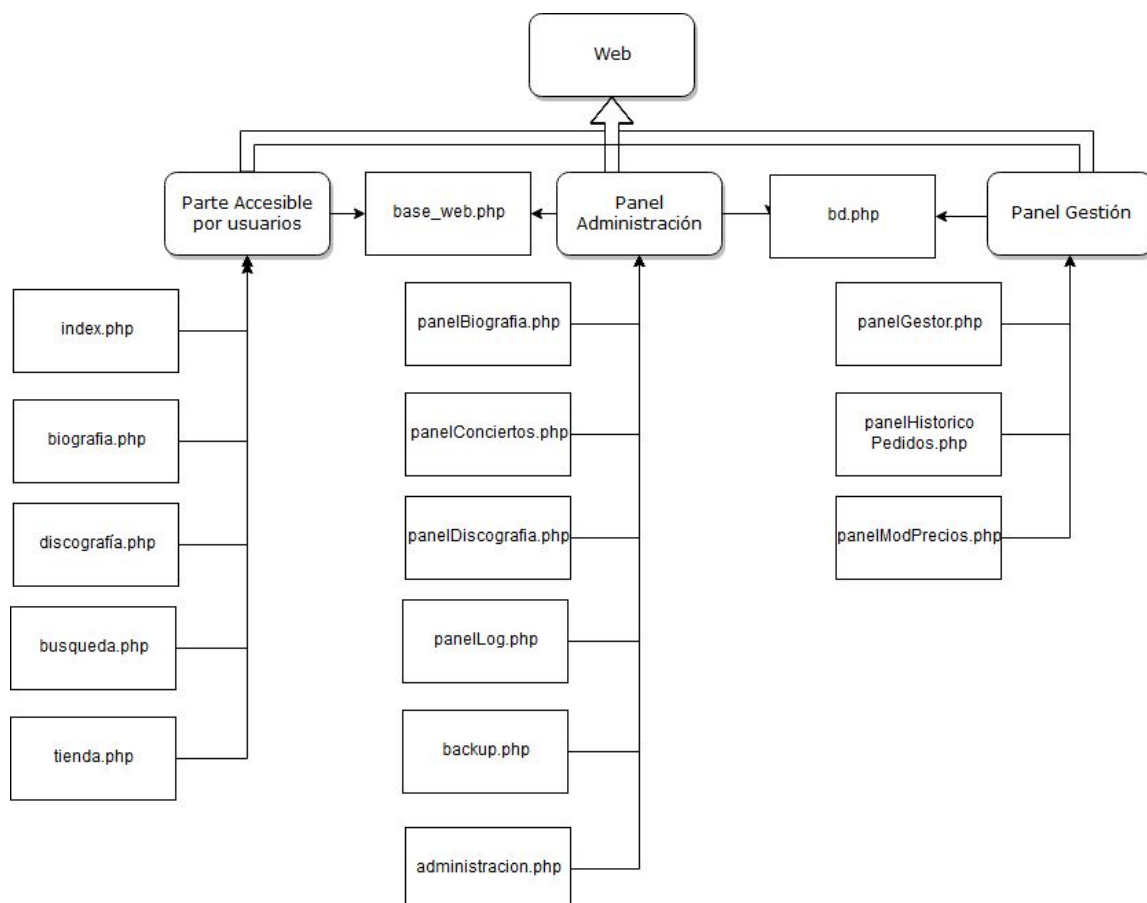
En las tres siguiente secciones de la web, podemos consultar la biografía del cantante (también con acceso a la BD), a su discografía, en la que se podrán ver todos sus discos, canciones, así como los productos en ventas con su respectivo botón de compra. Finalmente tenemos otro menú en el que podremos hacer consultas sobre la discografía o sobre los conciertos.

Dejando de lado la web que el usuario normal podrá consultar, tenemos la opción de acceder a esta siendo “Administradores” o “Gestores de Pedidos”, cada rol tiene la posibilidad de realizar diferentes cosas. Al acceder al menú del Administrador, este es capaz de modificar, añadir y borrar datos de la biografía, discografía, usuarios, conciertos, la capacidad de observar un log de los eventos realizados en toda la web, así como el poder realizar un copia de seguridad, restaurar la base de datos y borrarla al completo.

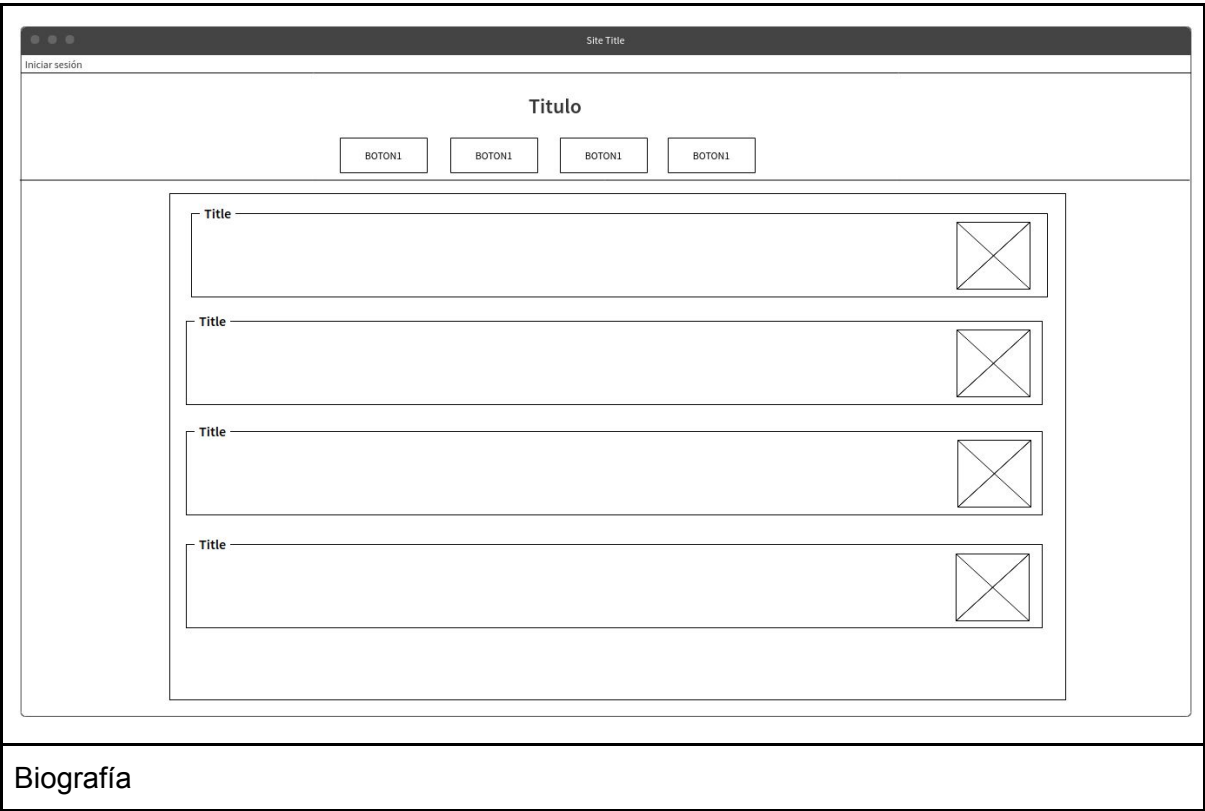
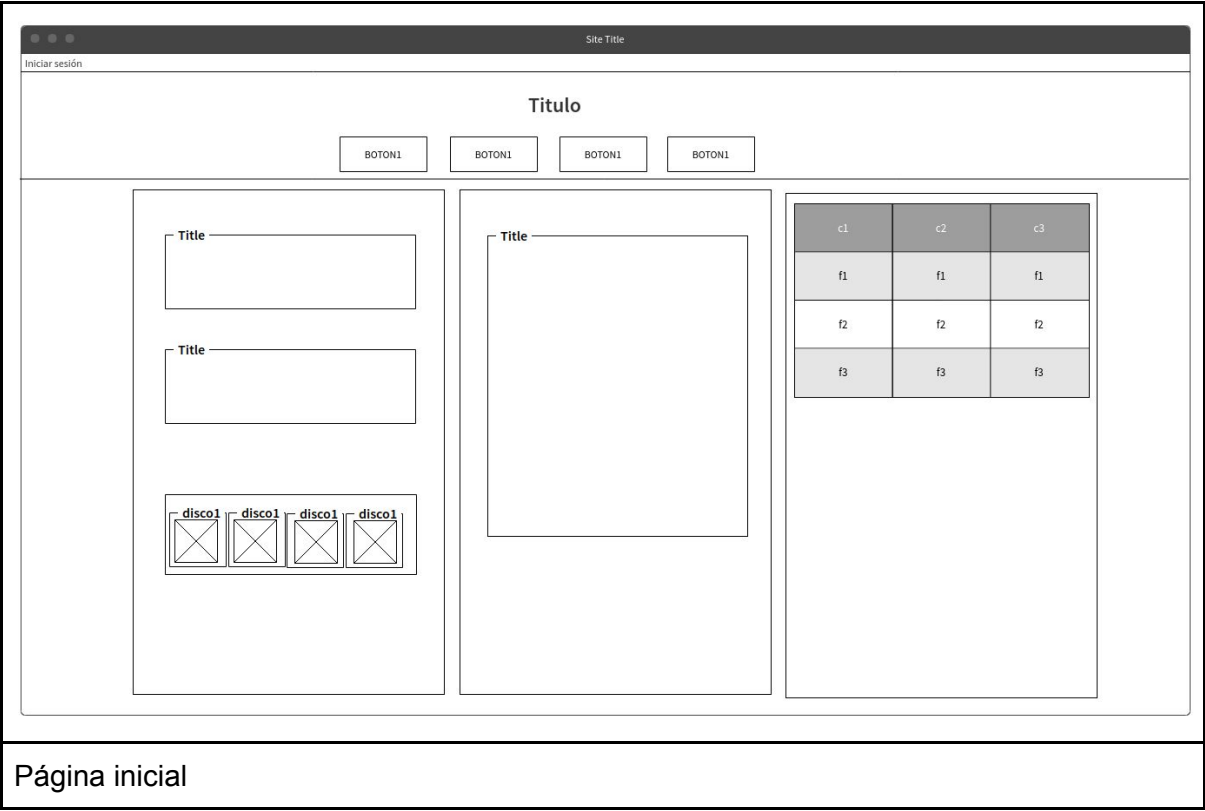
En cuanto al Gestor de Pedidos, persona encargada de estos, será capaz de aceptar o denegar pedidos, ver el historial de pedidos que han sido aceptados o denegados y cambiar el precio de los productos de manera rápida y sencilla.

Diseño de la web

En la siguiente ilustración vemos un esquema de cómo están distribuidos los archivos del proyecto en función de su desempeño en la web. Separados en 3 principales apartados, la parte visual hacia el usuario, la parte de gestión de pedidos y por último la parte de administración del sistema



A continuación expondremos los distintos diagramas de cajas diseñados para orientar una primera intención de cómo queríamos que quedase el sistema Web



Site Title

Iniciar sesión

Titulo

BOTON1

BOTON1

BOTON1

BOTON1

Q

Select

Label

12 May 2016

Label

12 May 2016

Texto de prueba:

☒ Checkbox 1

☐ Checkbox 2

☒ Checkbox 3

☐ Checkbox 4

Button

Búsqueda

Site Title

Iniciar sesión

Titulo

BOTON1

BOTON1

BOTON1

BOTON1

Title

Button

Button

Button

Title

Title

Title

Discografía

Site Title

Iniciar sesión

Titulo

BOTON1

BOTON1

BOTON1

BOTON1

Title

Title

Label textexample

Label textexample

Title

Label

Label

Label

Label

Title

Label

Select

Label

Label

Select

Label

Label

Title

Label

Label

Label

Label

Button 1

Button 2

Tienda

Site Title

Button

Button

Button

Button

Button

Button

Button

Button

Title

Description

title1	title2
f1	f1
f2	f2
f3	f3

Panel de logs

Button

Button

Button

Button

Button

Button

Button

Button

Site Title

Title

Description

title1	title2	title3	title4	title5
f1	f1	f1	f1	Button
f2	f2	f2	f2	Button
f3	f3	f3	f3	Button

Button

Button

Panel de Pedidos

Button

Button

Button

Button

Button

Button

Button

Button

Site Title

Title

Description

title1	title2	title3	title4	title5
f1	f1	f1	f1	Button Button
f2	f2	f2	f2	Button Button
f3	f3	f3	f3	Button Button

Button

Panel usuarios

Button

Button

Button

Button

Button

Button

Button

Button

Label

Button

Label

Label

Button

Button

Label

Label

Button

Button

Button

Button

Panel de biografía

Button

Button

Button

Button

Button

Button

Button

Button

Label

Button

Label

Label

Label

Label

Label

☒ CheckBox

Button

Button

Label

Label

Button

Button

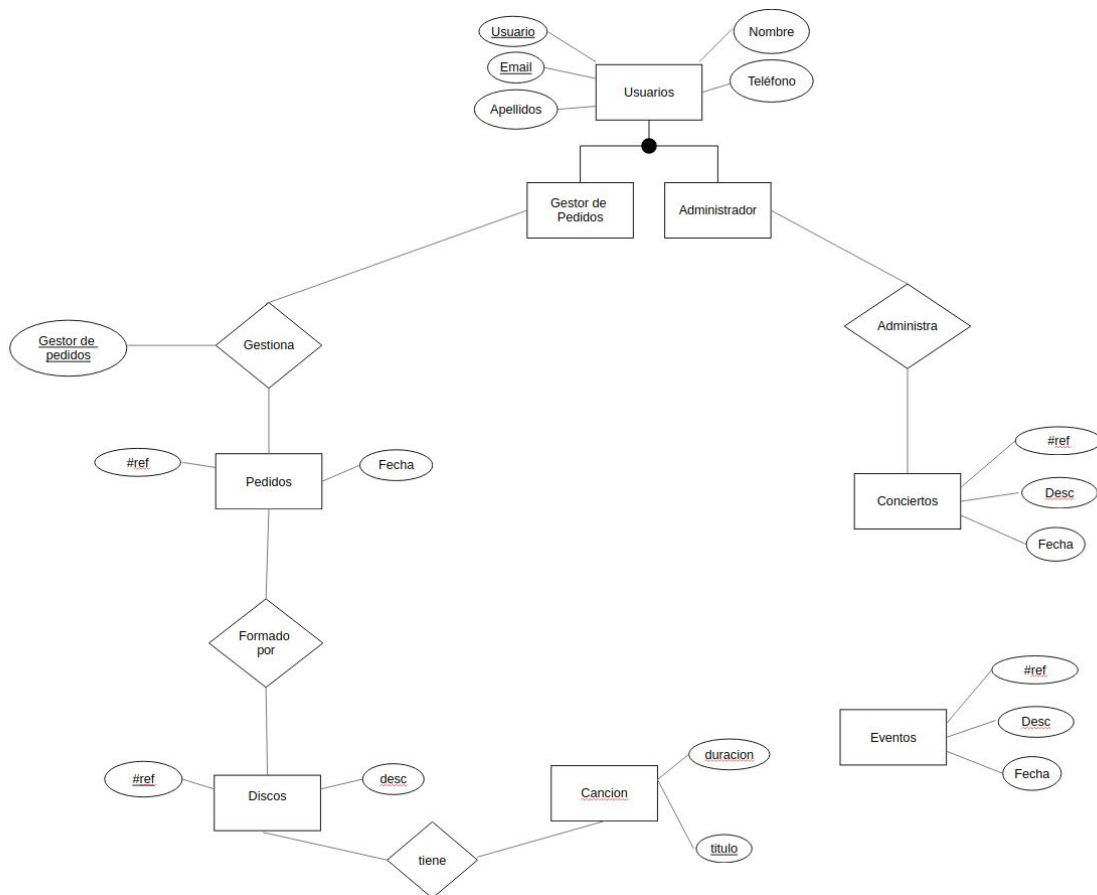
Button

Panel de Discos

Diseño de la Base de datos

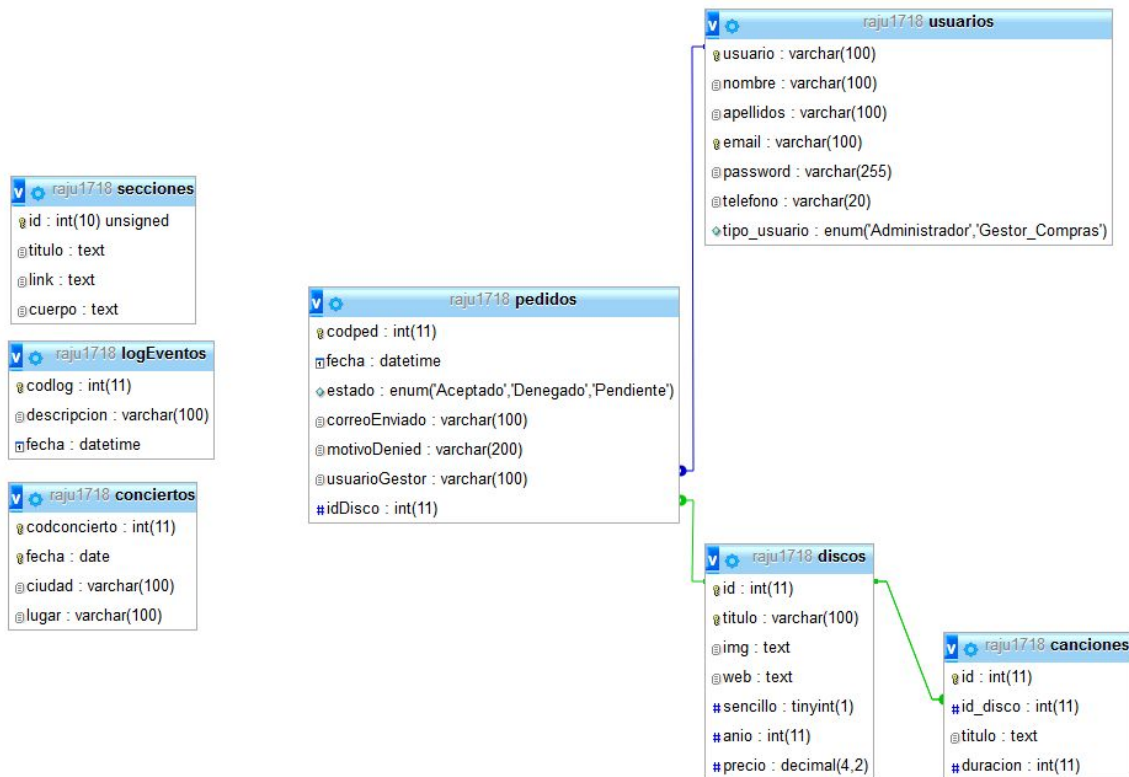
Diagrama Entidad-Relación

Diseño inicial de cómo serían las distintas entidades y relaciones existentes



Diseño de la Base de datos

Diseño final de tablas



Instalación de la Aplicación Web

Proceso de instalación de la Aplicación

- **DESTACAR:** Las credenciales para acceder al sistema como “Administrador” o como “Gestor de Pedidos” inicialmente son para el Administrador (admin, admin) y para el Gestor de Pedidos (gpedidos, gpedidos).

Todas las credenciales de acceso al sistema de base de datos deben estar explícitas en el archivo ‘dbcredenciales.php’ y lógicamente debe ser bien preservado. Destacar para la

instalación que si queremos llevar la web a otro servidor basta con subir los archivos que existe dentro de la carpeta “proyecto/web” que hemos subido al void al servidor que vayamos a usar, cambiamos las credenciales por las respectivas a nuestra base de datos y finalmente realizamos el volcado de la BD que hemos dejado en la carpeta “/proyecto” del void, BD que es básica con los dos usuarios que anteriormente hemos dicho, con esto simplemente la aplicación web debería funcionar perfectamente.