

Bienvenido a SocialFest

☐ Recordar mis datos · [¿Olvidaste tu contraseña?](#)

Iniciar Sesión

¿Eres nuevo? [Regístrate](#)

Contenidos

- Justificación del proyecto
- Tecnologías de desarrollo utilizadas
- Análisis de requisitos.
 - Requisitos funcionales.
 - Requisitos no funcionales.
- Planificación y Estimación de costes
- Modelo de Datos
- Diseño e Implementación.
- Posibles ampliaciones y mejoras

Justificación del proyecto

Redes sociales y webs actuales

En la actualidad existe poca variedad en Internet de sitios que nos permitan informarnos en un mismo lugar de todos los festivales de música y además poder interactuar con otros usuarios registrados.

Redes sociales y webs actuales con información sobre festivales de música:



Fanmusicfest.com



ElperfildeLatostada.com



Justificación del proyecto





¿Porqué nace SocialFest?

Para satisfacer esta necesidad se ha creado una pequeña red social llamada [SocialFest](#) que mostrará toda la información actualizada de los festivales de música a nivel internacional.

Además permitirá a los usuarios relacionarse con otros usuarios, ver lo que les gusta o a los festivales que asistirán.

Mi Agenda (2)
 DreamBeach Villaricos (07-08-2015)
 Medusa Sunbeach Festival (14-08-2015)

Te gustan (2)
 Cruïlla Barcelona
 Alrumbo Festival

Tus amigos (4)





Festivales

Glastonbury



🕒 24 al 28 de Jun de 2015

📍 Pilton, United Kingdom
 💶 Desde 306.00 €

Weekend Beach Festival



🕒 08 al 11 de Jul de 2015

📍 Málaga, España
 💶 Desde 20.00 €

NOS Alive



🕒 09 al 11 de Jul de 2015

📍 Oeiras, Portugal
 💶 Desde 55.00 €

Exit Festival



🕒 09 al 12 de Jul de 2015

📍 Novi Sad, Serbia
 💶 Desde 32.00 €

Justificación del proyecto

¿Qué es SocialFest?

Se trata de una pequeña red social donde los usuarios podrán tener las noticias y la información actual de los festivales de música de todo el mundo.

Ventajas respecto a otros sitios web:

- Información actualizada
- Posibilidad de interactuar con otros usuarios
- Valorar festivales
- Marcar los festivales que me gustan
- Marcar la asistencia a los festivales
- Comentar las noticias
- Conocer a otros usuarios y poder agregarlos como amigos
- Cuenta atrás hasta la fecha de inicio del festival

Y muchas más características que se irán implementando conforme vaya creciendo.

Tecnologías de desarrollo utilizadas



Para la realización se han usado el framework de PHP Codeigniter para el desarrollo rápido del sitio web. Es un framework rápido, relativamente sencillo e implementa el patrón de diseño MVC.



Para el diseño se ha utilizado el framework Bootstrap 3 que hace que el diseño de sitios web sea más rápido y más fácil. Además sirve para todo tipo de dispositivos independiente del tamaño.

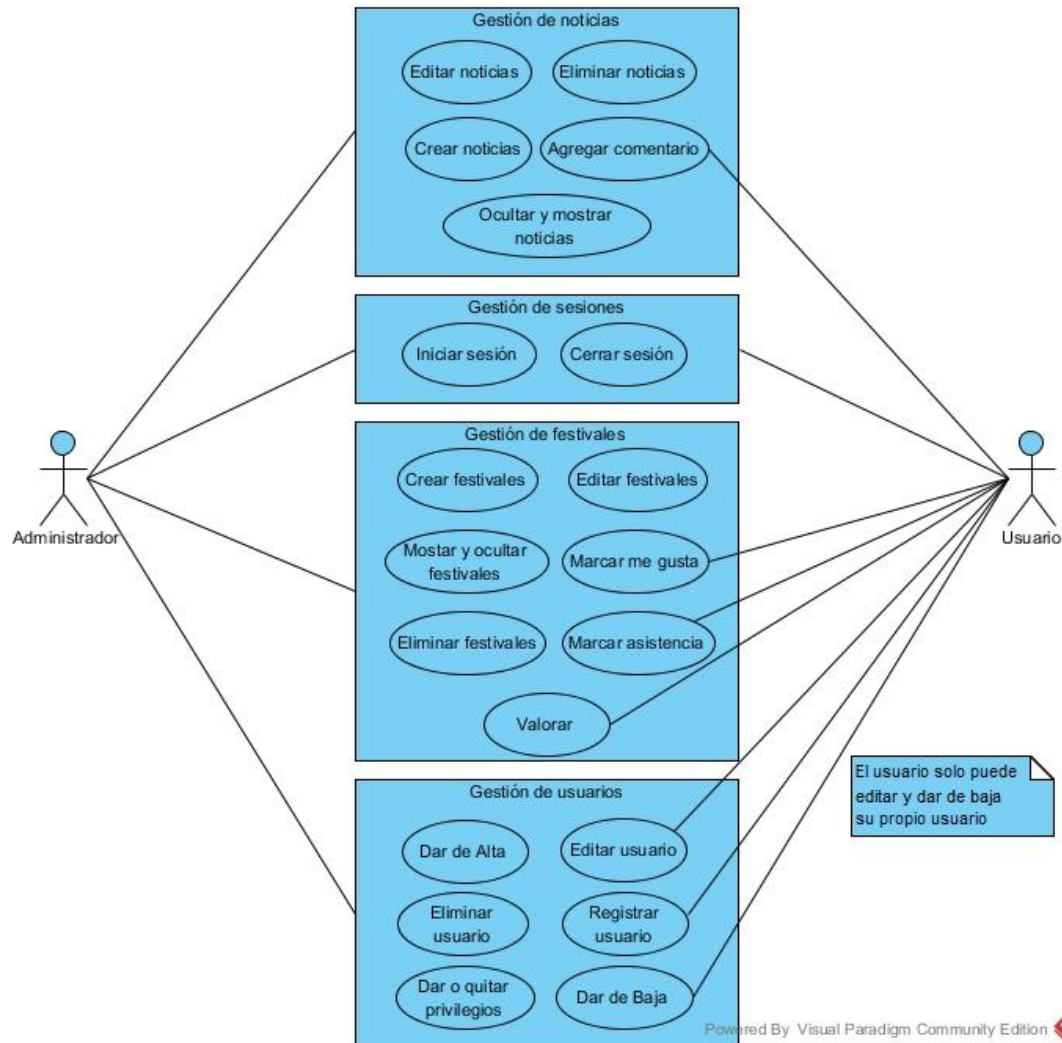


Para la gestión de la base de datos se usará MySQL que sirve para la gestión de bases de datos relacional, multihilo y multiusuario.

Todo el software mencionado es software libre y gratuito.

Análisis de requisitos

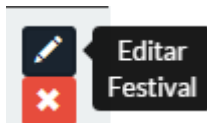
Requisitos funcionales



Análisis de requisitos

Requisitos no funcionales

- El sitio web puede visualizarse en cualquier navegador web.
- Los datos solo serán gestionados por usuarios autorizados (administradores).
- El sitio web tiene una estructura clara y un contenido ordenado.
- Usabilidad. La web es fácilmente usable ya que cuenta con TooTips de ayuda, mensajes de confirmación y mensaje de errores cuando algo falla.
- La web cuenta con un diseño responsive por lo que se puede visualizar en todo tipo de dispositivos y resoluciones.



El festival 8 se modificó correctamente

Usuario o contraseña incorrectos.

Planificación y Estimación de costes

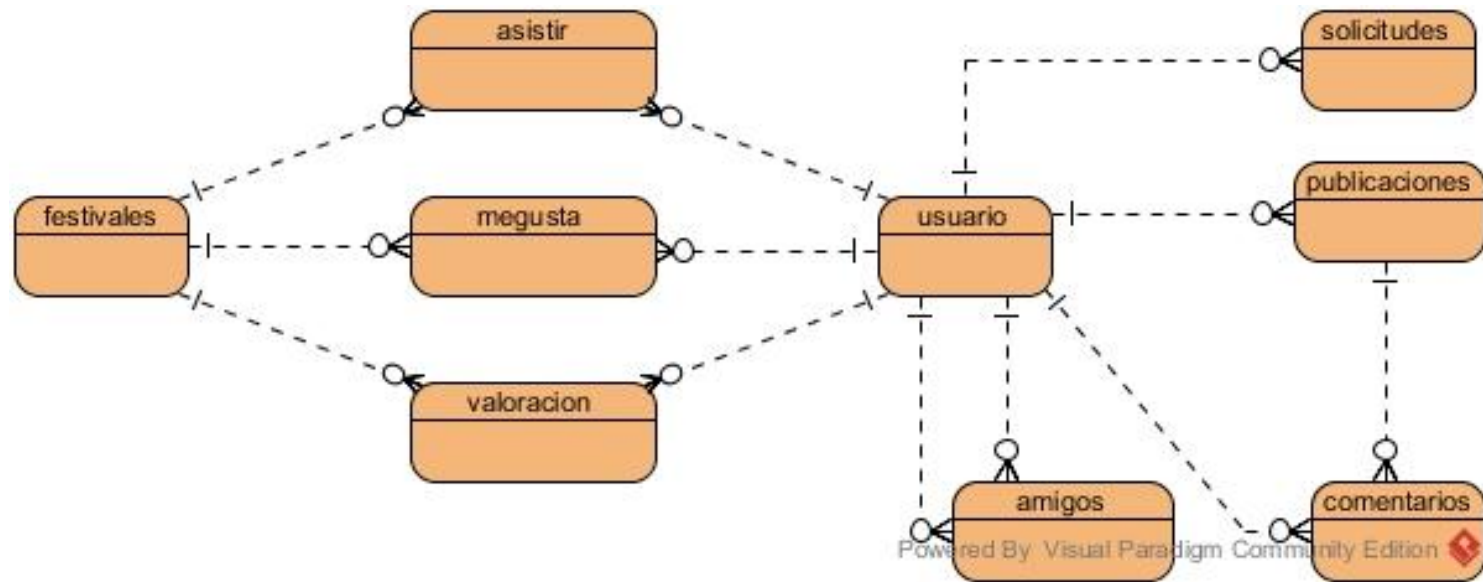
Todo el trabajo lo llevará a cabo una misma persona. Se ha dividido el proyecto en varias fases y se piensa invertir unas 6-8 horas cada día, en total unas 36 – 48 horas semanales, de Lunes a Sábados.

| | Días | Horas |
|------------------------|-----------|------------|
| Análisis de requisitos | 6 | 42 |
| Especificación | 5 | 35 |
| Diseño | 5 | 35 |
| Implementación | 25 | 175 |
| Memorias | 5 | 35 |
| En total | 46 | 322 |

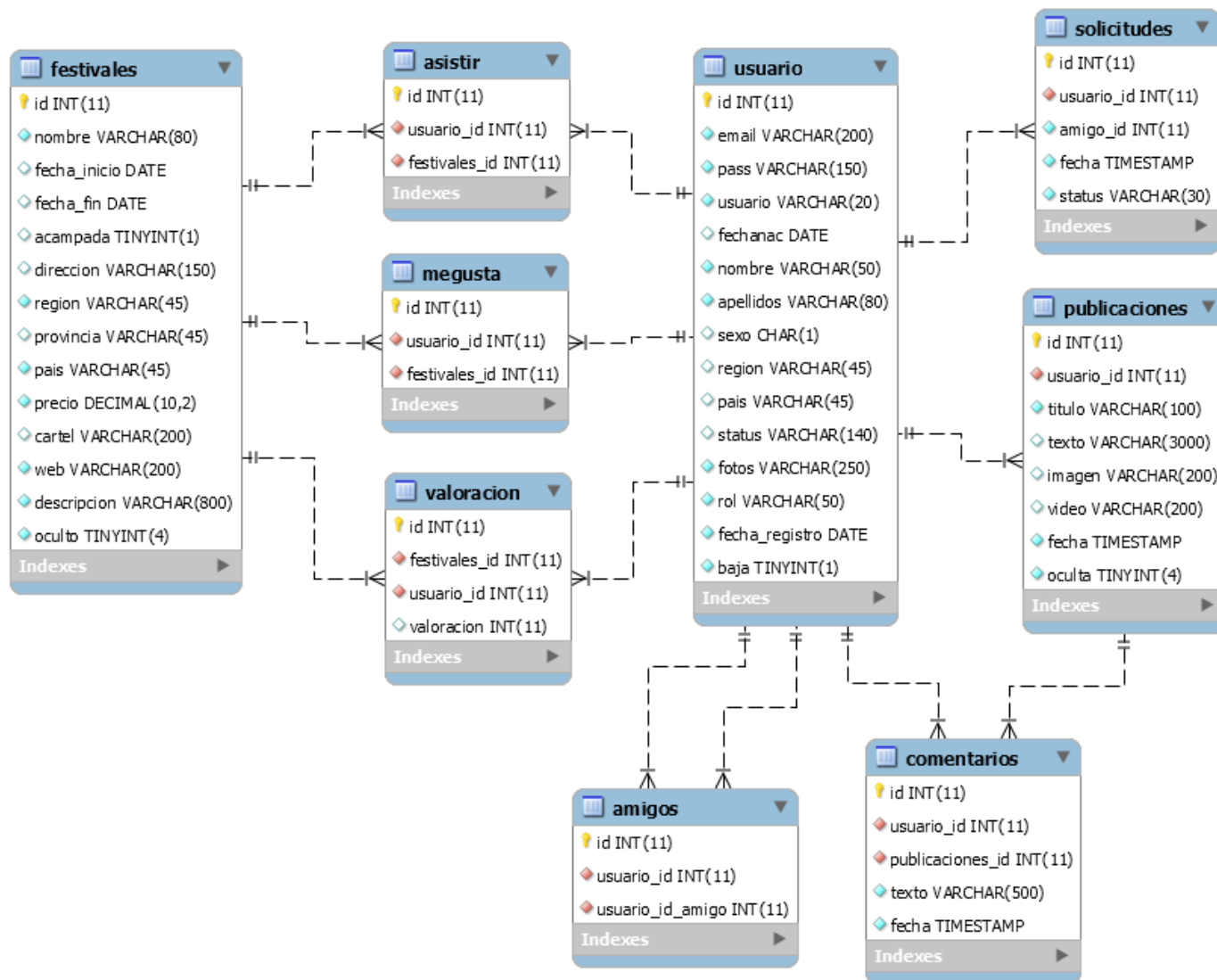
Una hora tiene un coste de 20 €. En la planificación se ha estimado una duración de 322 horas.

| | Días | Horas | Coste |
|------------------------|-----------|------------|-------------------|
| Análisis de requisitos | 6 | 42 | 840 € |
| Especificación | 5 | 35 | 700 € |
| Diseño | 5 | 35 | 700 € |
| Implementación | 25 | 175 | 3.500 € |
| Memorias | 5 | 35 | 700 € |
| Hosting y Dominio | 365 | | 130,56 € |
| En total | 46 | 322 | 6.570,56 € |

Modelo de datos



Modelo de datos



Diseño e Implementación

Barra de navegación del usuario



Barra de navegación del administrador



Diseño e Implementación

Bienvenido a SocialFest

☐ Recordar mis datos

[¿Olvidaste tu contraseña?](#)

[Iniciar sesión](#)

¿Eres nuevo? [Regístrate](#)

Últimas noticias

Noticia 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras eu nisi vitae nulla pulvinar mattis. Vestibulum at elit congue, pretium nulla at, auctor diam. Suspendisse a justo dolor. Proin porttitor est nisl, ut rhoncus arcu dignissim a. Sed lobortis elit sem, id aliquet ipsum bibendum in.

Fecha de la publicación

Noticia 2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras eu nisi vitae nulla pulvinar mattis. Vestibulum at elit congue, pretium nulla at, auctor diam. Suspendisse a justo dolor. Proin porttitor est nisl, ut rhoncus arcu dignissim a. Sed lobortis elit sem, id aliquet ipsum bibendum in.

Fecha de la publicación

Noticia 3

Ut sit amet lorem pharetra, luctus nunc commodo, ullamcorper lacus. Sed eleifend arcu volutpat magna tempor congue. Suspendisse erat arcu, eleifend sed dapibus id, tincidunt eget velit. Duis fringilla ultricies lacus at dictum. Aenean pharetra risus vel tellus tempor sollicitudin.

Fecha de la publicación

« 1 2 3 »

Mi Agenda

Sound Festival 01/07/2015

Concierto 2 10/07/2015

Festival 3 15/08/2015

Mis favoritos

Sound Festival (prox. fecha)

Festival 2 (prox. fecha)

Concierto 1 (prox. fecha)

Festival 3 (prox. fecha)

Concierto 2 (prox. fecha)

Festivales

Ordenar: [Alfabético](#) [Precio](#)





















« 1 2 3 »

Filtrar por:

Continente

- ☐ América
- ☐ Europa

País

- ☐ España
- ☐ Francia
- ☐ Gran Bretaña
- ☐ Portugal
- [» Mostrar más](#)

Provincia

- ☐ Barcelona
- ☐ Madrid
- ☐ Málaga
- ☐ Sevilla
- [» Mostrar más](#)

Diseño e Implementación




María García



María García
mariagarcia@email.com
Huelva, España
Mujer
24 años


[Volver](#)

Le gusta





Sound Festival Festival 2 Festival 8

Asistirá



Sound Festival

Amigos

Pepe Pérez Amigo2 Amigo3 Amigo4

[Sois Amigos](#)
[Borrar de amigos](#)

Sound Festival


KENDRICK LAMAR
FFS (FRANZ FERDINAND & SPARKS)
MS. LAURYN HILL / JAMIE CULLUM
DAMIAN "JR. GONG" MARLEY / ALDE BLACC
OF MONSTERS AND MEN / EMELI SANDE
 MILKY CHANCE / COCOROSIE / CAPITAL CITIES /
 ASAF AVIDAN & BAND / THE CAT EMPIRE / CARAVAN PALACE /
 ARCHIVE / DUB INC. / D RAPPA / VINTAGE TROUBLE /
 XAVIER RUDD & THE UNITED NATIONS / TOUNDRA / OSIBISA /
 KIRIL D.JAIKOVSKI feat. TK WONDER / ZUCO 103 / ELS CATARRES /
 LE PEUPLE DE L'HERBE / EL PUCHERO DEL HORTELANO /
 GUADALUPE PLATA / MI CAPITÁN / CARLOS SADOESS /
 ANNA RODRIGUEZ / L'OMBRA DE TON CHEN / SEWARD / DIANA FUENTES /
 BIRTH OF JOY / TRONER / LOS GRANADIANOS / CORIOLA /
 FERRAN PALAU / MIGUEL SERRA / FURGUSON / LOS RETROVISORES /
 THE GRAMOPHONE ALLSTARS BIG BAND / LINIA MARINOT

Cuenta atrás hasta la fecha

6.00

5

[Votar](#)
[Me gusta](#)
[Voy a ir](#)

Van 3

26 al 28 de Junio de 2015
 Av. de la diversión, 12345 Madrid (España)
 Dispone de área de descanso
 Precio desde 40 €
 Más información en su web: www.soundfestival.com

[Aquí la descripción del festival.](#)

Diseño e Implementación

Gestión de festivales

| Nombre | Fecha | Dirección | Provincia | País | Precio | Cartel | Web | Descripción | |
|----------------|------------|------------|-----------|--------|--------|---|----------------------|---|---|
| Sound Festival | 11/07/2015 | calle uno | Madrid | España | 55 € |  | www.soundfestival.es | descripción del festival Sound Festival | Modificar Eliminar |
| Festival 2 | 23/07/2015 | calle dos | Huelva | España | 45 € |  | www.festival2.com | descripción del festival 2 | Modificar Eliminar |
| Festival 3 | 05/08/2015 | calle tres | Valencia | España | 80 € |  | www.festival3.com | descripción del festival 3 | Modificar Eliminar |

« 1 2 3 »

Gestión de festivales

| ID | Nombre | Fecha Inicio | Fecha Fin | Camping | Dirección | Región | País | Precio | Cartel | Web | Descripción | Estado | |
|-------------------|--|--------------|------------|---------|---|------------|----------------|--------|---|---------------------|------------------------------|-----------|---|
| 8 | Glastonbury | 24-06-2015 | 28-06-2015 | Sí | Worthy Farm | Somerset | United Kingdom | 306.00 |  | web | A Kanye West, cuya confir... | publicado |    |
| 3 | Weekend Beach Festival | 08-07-2015 | 11-07-2015 | Sí | Avenida Gerald Brenan, 174, 29740 Torre del Mar | Andalucía | España | 20.00 |  | web | La segunda edición del W... | publicado |    |
| 6 | Bilbao BBK Live | 09-07-2015 | 11-07-2015 | Sí | Recinto Kobetamendi, C/Kobetamendi S/N | País Vasco | España | 62.00 |  | web | 10º aniversario con MUSE... | oculto |    |

Diseño e Implementación



Mi Agenda (2)

DreamBeach Villaricos (07-08-2015)

Medusa Sunbeach Festival (14-08-2015)

Te gustan (2)

Cruilla Barcelona

Alrumbo Festival

Tus amigos (4)



Próximos festivales



Últimas noticias

Ebrofest

Miranda de Ebro contará este año con un nuevo festival de música indie y electrónica que lleva el nombre de Ebrofest y cuya primera edición se celebrará el 7 de marzo. Y es que si esta localidad de Burgos no tenía suficiente con el Ebrovisión, que por ahora no dispone de cartel, e...

Publicado el 15-06-2015

Título de la noticia 7

Phasellus ultrices lorem sit amet erat fermentum hendrerit. Nunc non elit convallis, lacinia lacus in, facilisis arcu. Vestibulum nec metus nibh. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Integer dignissim mattis semper. Curabitur quis im...

Publicado el 16-05-2015

Título de la noticia 3

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris mattis pharetra quam a mattis. Sed accumsan ultricies blandit. Aenean nunc nisi, rhoncus at dictum eget, sodales sed orci. Suspendisse convallis urna fermentum, malesuada purus a, lobortis ante. Aenean ut ex imperdiet, lacinia...

Publicado el 15-05-2015

Festivales

Glastonbury



🕒 24 al 28 de Jun de 2015

📍 Pilton, United Kingdom

€ Desde 306.00 €

Weekend Beach Festival



🕒 08 al 11 de Jul de 2015

📍 Málaga, España

€ Desde 20.00 €

NOS Alive



🕒 09 al 11 de Jul de 2015

📍 Oeiras, Portugal

€ Desde 55.00 €

Diseño e Implementación

usuario1



Buzz Lightyear (usuario1)

usuario1@correo.es

19 años

Hombre

Andalucía

España

Le gusta (0)

Aún no le gusta nada.

Asistirá (0)

Aún no asiste a ningún festival.

Amigos (2)



Amigos ✓

Borrar de amigos ✕

Glastonbury



00 00 07 04 19 00
AÑOS MESES DÍAS HORAS MINUTOS SEGUNDOS

8.50 ★★★★★ 9

Te gusta Ya voy Van 2

🕒 24 al 28 de Junio de 2015

📍 Worthy Farm, Pilton, United Kingdom

⚠️ Dispone de área de descanso

💰 Desde 306.00 €

🌐 <http://www.glastonburyfestivals.co.uk/>

A Kanye West, cuya confirmación llegó hace semanas con polémica, se le han unido más de 70 artistas para todos los gustos. Desde veteranos como Foo Fighters, Lionel Richie o Patti Smith a los grandes nombres de la música actual como Pharrell Williams, Alt-J o Mark Ronson, pasando por las nuevas estrellas como FKA Twigs, Flying Lotus o Years & Years.

En el terreno más electrónico destacan las actuaciones de The Chemical Brothers, Deadmau5, Todd Terje o Jon Hopkins por citar algunos.

Diseño e Implementación

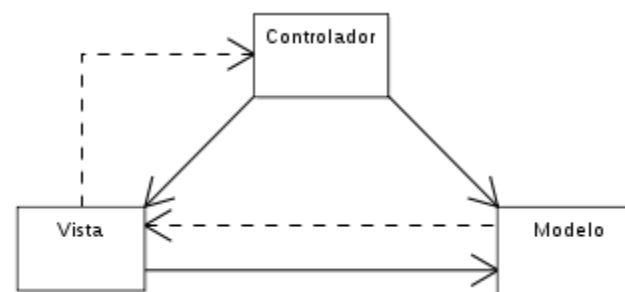
- ARQUITECTURA: MVC (Modelo-Vista-Controlador)

Es un patrón de arquitectura de software que separa, los datos y la lógica de negocio de una aplicación, de la interfaz de usuario y el módulo encargado de gestionar los eventos y las comunicaciones.



Ventajas:

- Reutilización de código
- Separación de conceptos
- Facilitar el desarrollo y el mantenimiento



Posibles ampliaciones

Se pretende ir actualizando la web con nuevas mejoras y facilidades para el usuario, sobre todo, conforme vaya creciendo en usuarios.

- Ampliar la información dada al usuario agregando conciertos además de festivales.
- Agregar un álbum de fotos para cada festival de forma de que cualquier usuario pueda subir sus fotos del festival.
- Implementar mensajería interna (mensajes privados, chat o foro interno).
- Permitir el registro y login con cuentas de Facebook, Twitter o Google.