



*Programación WEB*

*Diana Xóchitl Ruano Vargas*

## **DOCUMENTACIÓN SITIO WEB**

*José Dayan Escamilla Pérez 1731114543*

9 de marzo de 2019

# Introducción

El internet con el paso del tiempo ha ido evolucionando y cada vez está mas cerca en la vida cotidiana de todas las personas. Los sitios WEB cada día son más utilizados para cualquier tipo de tareas como: Paginas de noticias, descarga de archivos, entretenimiento, entre otras. HTML por sus siglas en español “Lenguaje de marcado de hipertexto”, es el código de programación predominante para la elaboración de páginas web de todo tipo.

Es usado para describir la estructura y el contenido en forma de texto, así como para complementar el texto con objetos tales como imágenes.

La apariencia que podemos describir con HTML está bastante limitada, pero el código se puede complementar y mejorar mediante el uso de otros lenguajes como JavaScript o CSS.

## ***Metodología***

### **Web Site Design Method**

El Método para diseño de sitios web (WSDM) es una propuesta en la que el sistema se define en base a los grupos de usuarios. Cada usuario tiene una necesidad de información y sigue unos requerimientos que el sitio web debe cumplir. Es una propuesta en la que el sistema se define basándose en los grupos de usuarios más que en los datos.

### ***¿Por qué elegí esta metodología?***

Elegí esta metodología debido a que hay un acercamiento al usuario que define los objetos de información basado en sus requisitos, también porque se define una aplicación web a partir de diferentes grupos de usuarios que vaya a reconocer el sistema. no obstante, también se intenta detectar los perfiles de los usuarios para los cual se construye la aplicación, sin embargo, resulta practico ya que las 4 facetas con las que cuenta, una razón más por la cual fue elegida es porque es uno de los trabajos más interesantes y novedosos.

### ***Diagnóstico***

*Problema:* Se requiere solucionar el bajo crecimiento a los productos nacionales referentes a la música (Festivales, Eventos, Noticias de productores y DJs mexicanos).

*Solución:* Aumentar el interés del público a los productos nacionales, consumir lo nacional, dar a conocer eventos próximos para favorecer a nuestra nacionalidad, compartiendo noticias y aumentar el apoyo a la misma comunidad.

### ***Justificación***

Se requiere crear una página web que lleve un manejo de información y de datos para la optimización de noticias verídicas sobre ciertos ámbitos del mundo musical para poder dar confiabilidad y eficacia sobre lo más relevante.

## ***Descripción del proyecto***

Este proyecto se crea con el fin de dar un mayor valor y más importancia a el mundo de la música electrónica en nuestro país, existe mucho talento nacional, grandes productores, grandes festivales y eventos de música electrónica y lo que se desea con esta página es dar a conocer al público en general todos los grandes proyectos que las personas de nuestra nación tienen y brindarles todo el apoyo posible. Ya que el público cree que no hay talento y brindan mas apoyo a festivales y artistas internacionales.

En este sitio web tendremos 3 secciones:

Noticias: Dar información sobre lo mas destacado de la música entre los mejores productores nacionales, los mejores sellos discográficos y los mejores Disc Jockey.

Eventos y Festivales: Brindar información acerca de los eventos de nuestra nación y así mismo ayudando a la compra de boletos.

Música: Esta sección es la única que no solo será nacional, si no también internacional mostrándonos lo mejor de la escena electrónica.

## ***Marco Teórico***

### *HTML*

Que significa Lenguaje de Marcado para Hipertextos (HyperText Markup Language) es el elemento de construcción más básico de una página web y se usa para crear y representar visualmente una página web. Determina el contenido de la página web, pero no su funcionalidad. Otras tecnologías distintas de HTML son usadas generalmente para describir la apariencia/presentación de una página web (CSS) o su funcionalidad (JavaScript).

### *CSS*

Hojas de Estilo en Cascada (del inglés Cascading Style Sheets) o CSS es el lenguaje utilizado para describir la presentación de documentos HTML o XML, esto incluye varios lenguajes basados en XML como son XHTML o SVG. CSS describe como debe ser renderizado el elemento estructurado en pantalla, en papel, hablado o en otros medios.

### *JavaScript*

Es un lenguaje ligero e interpretado, orientado a objetos con funciones de primera clase, más conocido como el lenguaje de script para páginas web, pero también usado en muchos entornos sin navegador, tales como node.js, Apache CouchDB y Adobe Acrobat. Es un lenguaje script multiparadigma, basado en prototipos, dinámico, soporta estilos de programación funcional, orientada a objetos e imperativa.

## ***Fases del Método de Diseño para Sitios Web***

1. **Fase de Modelo de Usuario:** En esta primera fase necesitamos detectar los perfiles de usuario que ocupara nuestro sitio web para los que se construyó la aplicación. También en esta fase es necesario determinar:

*¿Quién es el público objetivo?*

El publico objetivo es la comunidad de amantes de la música electrónica darles un mejor conocimiento acerca de las nuevas cosas que pasan alrededor de este género de música.

*¿Cómo será la visión de su sitio Web?*

Queremos una visión sencilla de visualizar para el público, llamando la atención con noticias relevantes y con un modelo visual no tan

*¿Cuáles son los objetivos de marketing de la empresa?*

Queremos ingresar todo tipo de marketing en general sobre productos de referentes a el sitio ya sean mezcladoras, controladores, etc.

*¿Cuáles son los objetivos de su sitio web?*

El objetivo es abrirle los ojos a la comunidad mexicana ya que crean que todo lo mejor es lo internacional, teniendo muy buen contenido aquí en México.

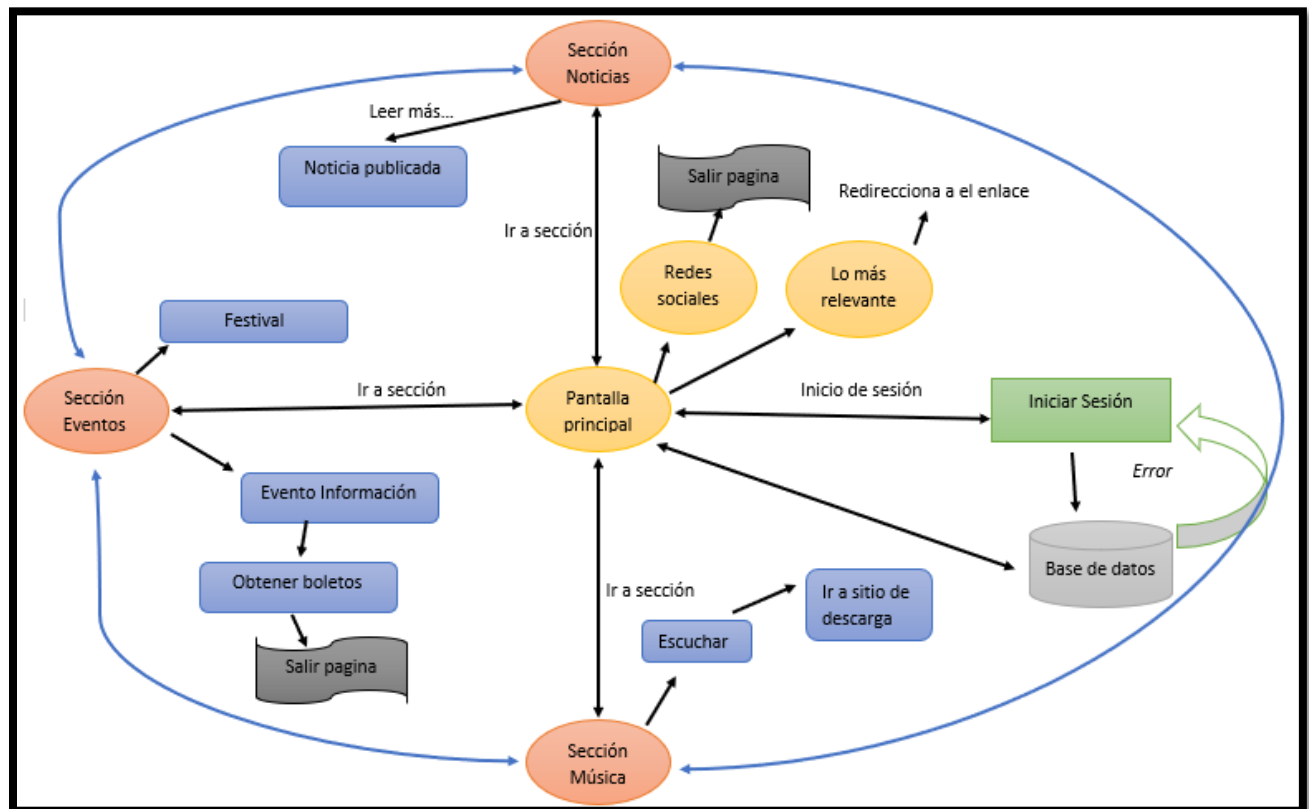
*¿Cuál es el campo del negocio?*

El campo es referente a la música.

## 2. Fase de Diseño Conceptual:

En esta segunda fase se necesita realizar el desarrollo de diagrama de navegabilidad, este mismo para mostrarnos mejor cómo será la navegabilidad entre todos los módulos.

## Diagrama de navegabilidad



### 3. Fase de Diseño de Implementación

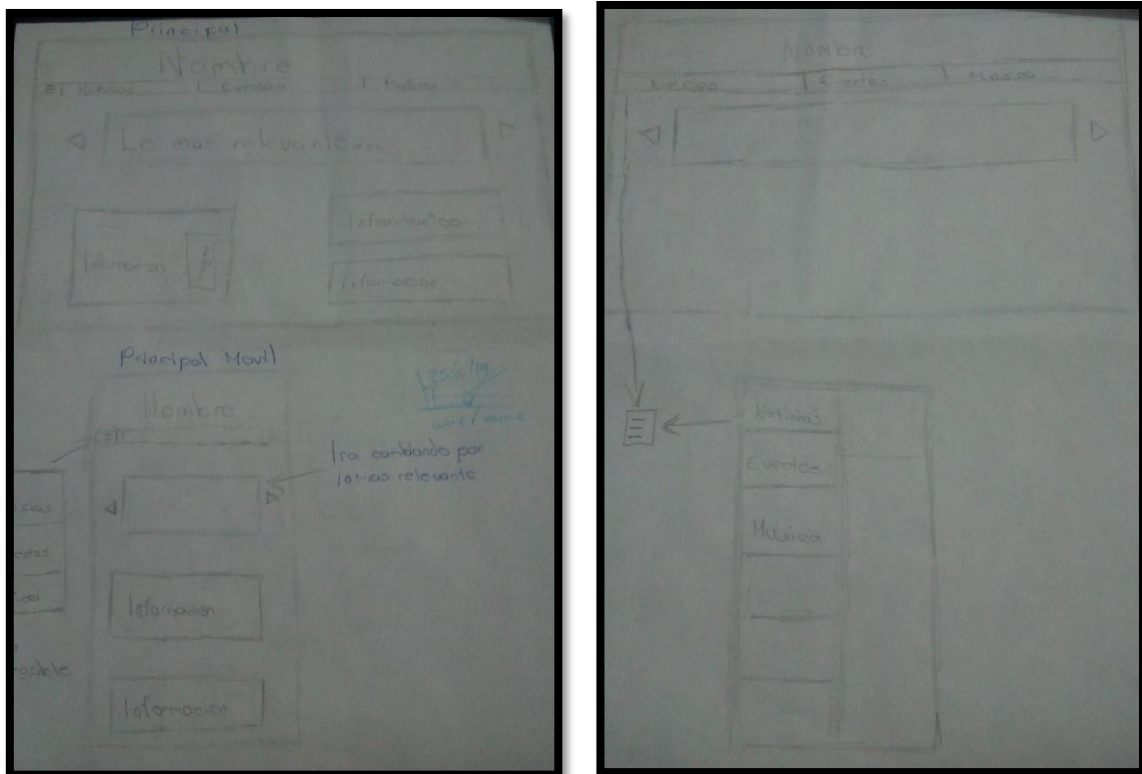
Diseño de implementación es el modelaje de cada pagina que tendremos en nuestro sitio. Desde la construcción de Sketch hasta Mockup teniendo en cuenta que no debe de perderse el interfaz desarrollado a la hora de realizar el proyecto final.

También durante esta fase se realizará el código de los programas técnicos y la funcionalidad del sitio.

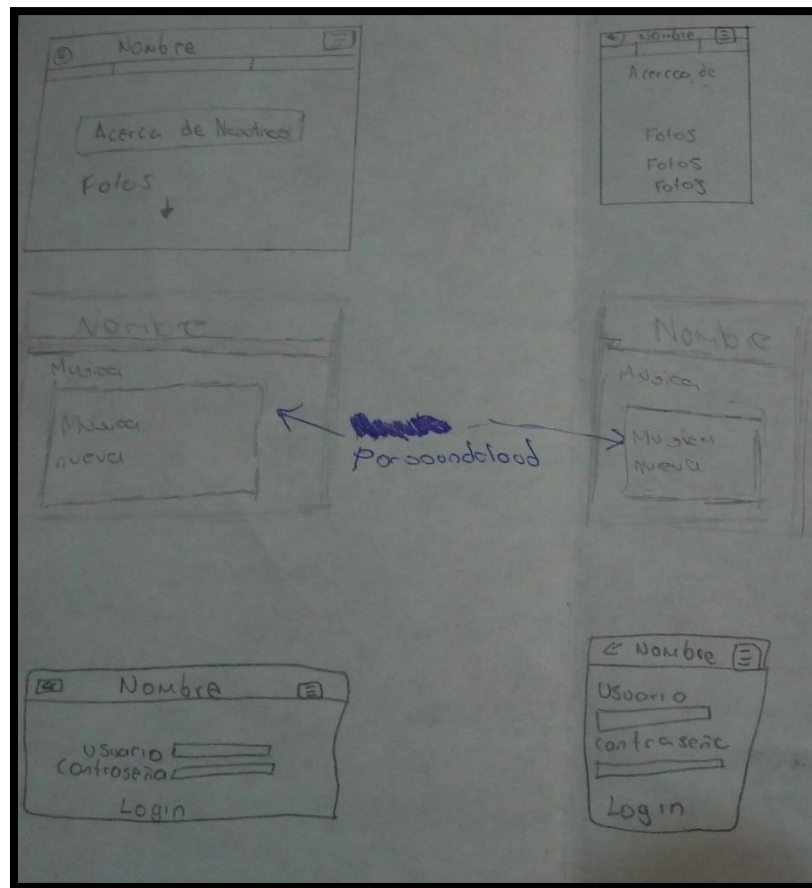
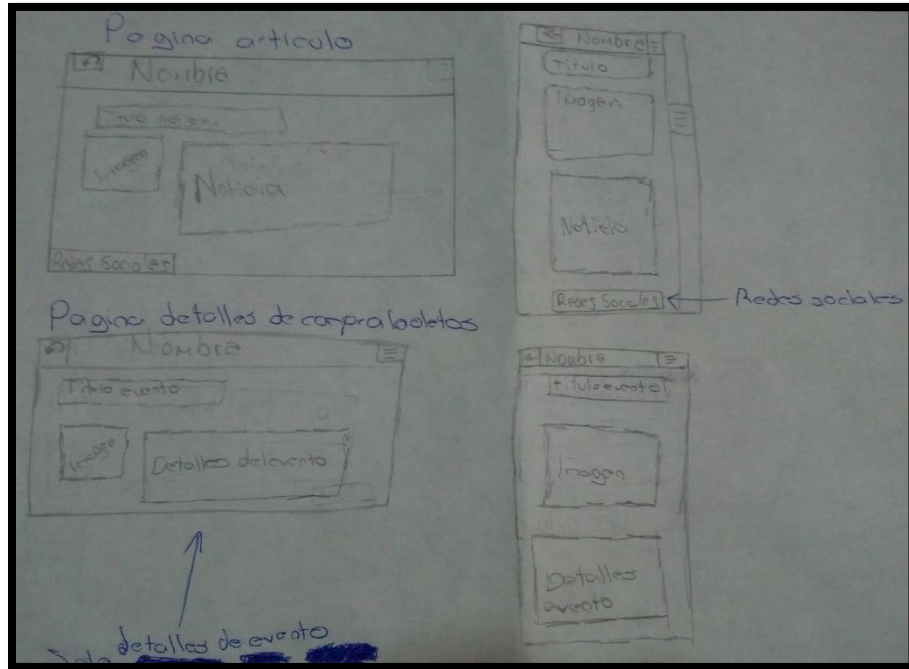
- La construcción de la arquitectura de navegación del sitio.
- El código de los programas técnicos y la funcionalidad del sitio.
- La creación y diseño de la página principal disponible.

#### **Sketch**

##### *Versión escritorio y móvil*

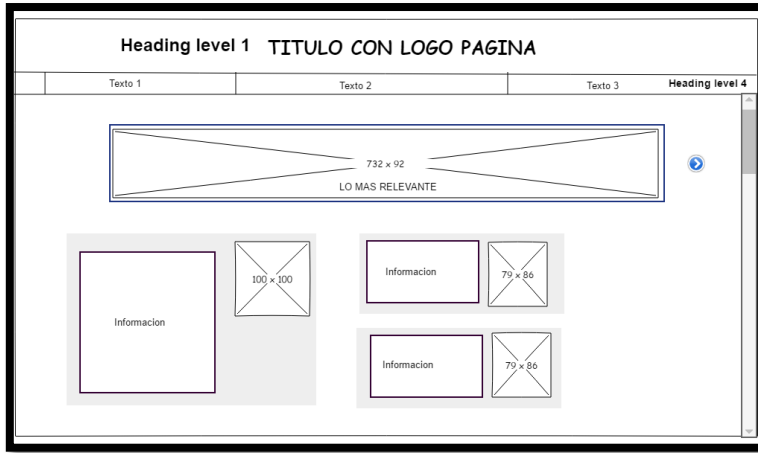




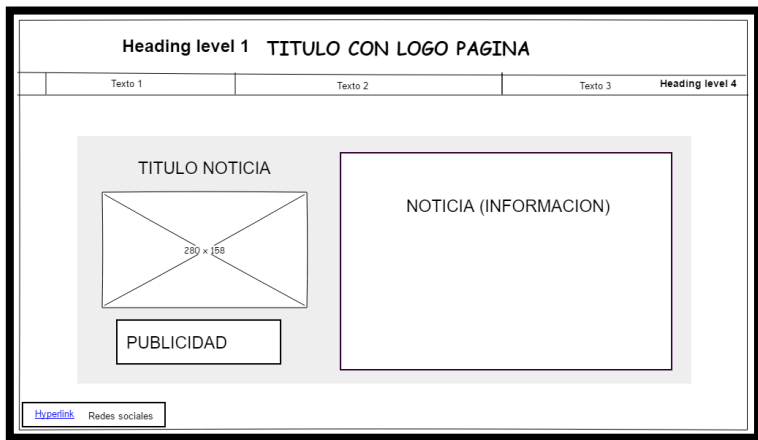


# Wireframe

## Versión escritorio





*Página principal*



Sección de Notica

Heading level 1 TITULO CON LOGO PAGINA			
	Texto 1	Texto 2	Texto 3
<div> <div> <div>TITULO EVENTO</div> <div>  </div> <div>PUBLICIDAD</div> </div> <div>DETALLES DEL EVENTO</div> </div>			
<a href="#">Hyperlink</a> Redes sociales			

Detalles del evento al que se desea asistir

Heading level 1 TITULO CON LOGO PAGINA			
	Texto 1	Texto 2	Texto 3
<div> <div>MUSICA NUEVA</div> <div> <div>  </div> <div>VIA SOUNDCLOUD</div> </div> <div>PUBLICIDAD</div> <div> <div>  </div> <div>VIA SOUNDCLOUD</div> </div> </div>			
<a href="#">Hyperlink</a> Redes sociales			

Sección de música

Heading level 1 TITULO CON LOGO PAGINA			
	Texto 1	Texto 2	Texto 3
<div> <div>INICIAR SESION</div> <div>CORREO ELECTRONICO</div> <div> <input type="text"/> </div> <div>CONTRASEÑA</div> <div> <input type="password"/> </div> </div>			
<a href="#">Hyperlink</a> Redes sociales			

Login

No  
Image

**NOMBRE PAGINA**

BARRA CON CADA UNO DE LOS MODULOS DE LA PAGINA

**Nombre de la noticia**

**Descipcion de la noticia**

Modulo administrador

No  
Image

**NOMBRE PAGINA**

BARRA CON CADA UNO DE LOS MODULOS DE LA PAGINA

**TEXTO PRINCIPAL <H1>**

**TEXTO <H2>**

**TEXTO <H2>**

**TEXTO <H2>**

Modulo administrador

## Versión móvil

NOMBRE Y LOGO

INICIAR SESION

CORREO

CONTRASEÑA

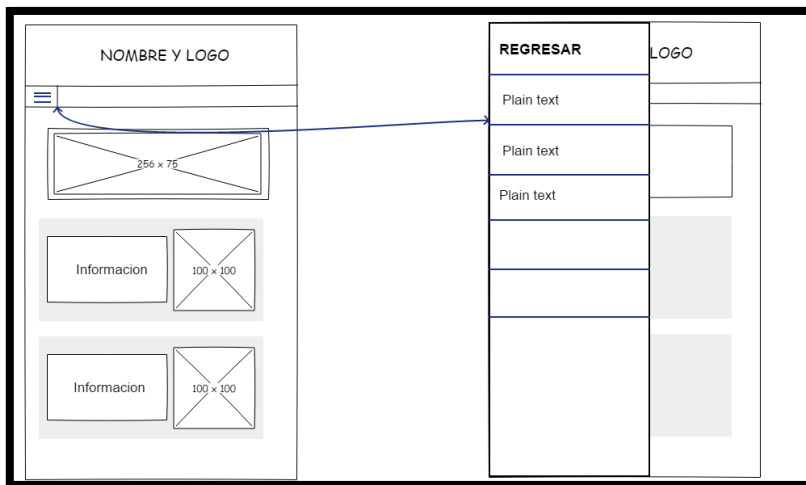
NOMBRE Y LOGO

ACERCA DE NOSOTROS

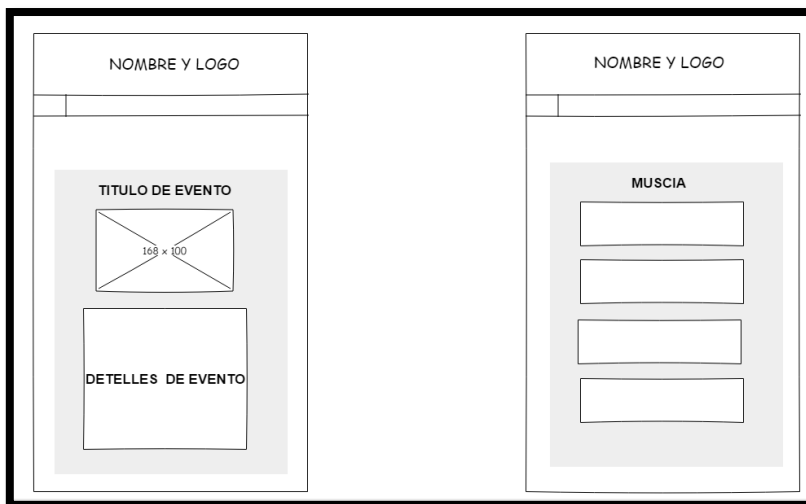
Login

Y

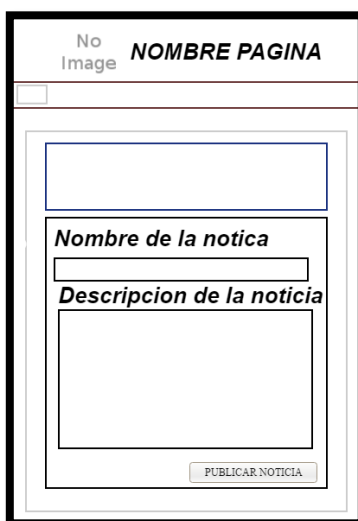
Acerca de  
nosotros



Pantalla principal  
Y  
Menú



Información de  
evento



Modulo administrador

# Mockup

## Versión escritorio



La página principal cuenta con un pequeño menú de las principales funciones de la página y una pequeña sección de lo mas relevante del día, ya sean noticias, música etc.



La sección de eventos y festivales, su función principal es brindar la información posible de los requisitos para ingresar a cada festival, redirigiéndote a su sitio web para comprar boletos



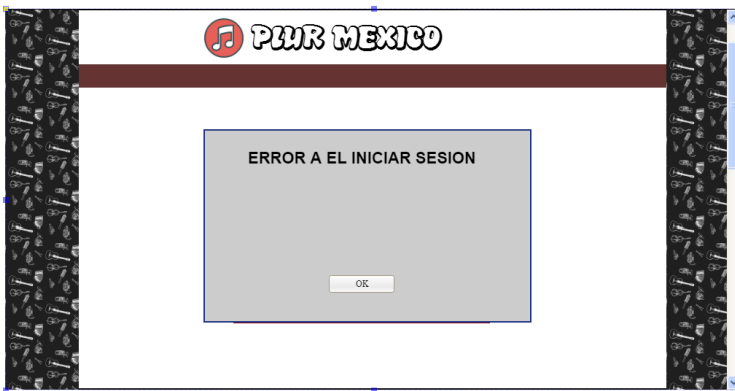
La sección de eventos y festivales, su función principal es brindar la información posible de los requisitos para ingresar a cada festival, redirigiéndote a su sitio web para comprar boletos



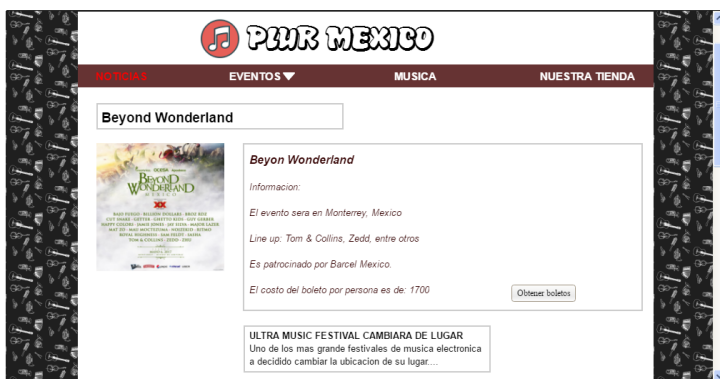
La sección de música, el propósito es que la gente escuche música sin salir del sitio web.



Inicio de sesión donde solo los administradores podrán ingresar para difundir noticias.



Error al iniciar sesión



En la parte de eventos solo se dará la información y te redirecciona a la página de compra

 **PWR MEXICO**

MODO ADMINISTRADORNOTICIASEVENTOSMUSICA


**CREAR NOTICIA**

**Nombre de la noticia**

**Descipcion de la noticia**

PUBLICAR NOTICIA

*Modulo administrador*

 **PWR MEXICO**

MODO ADMINISTRADORNOTICIASEVENTOSMUSICA

**¿QUE DESEAS CREAR?**

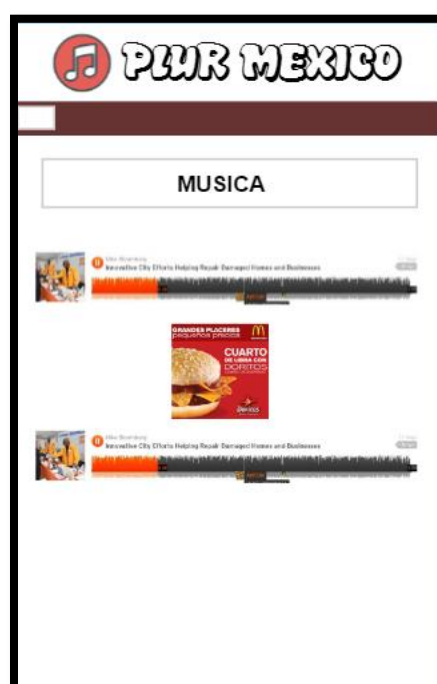
**CREAR Y SUBIR NOTICA**

**CREAR Y SUBIR EVENTO**

**CREAR Y SUBIR MUSICA**




## Versión móvil



 **PLUR MEXICO**

**INICIAR SESION**

**Iniciar Sesión**


 **PLUR MEXICO**

**¿QUE DESEAS CREAR?**

**CREAR Y SUBIR NOTICA**

**CREAR Y SUBIR EVENTO**

**CREAR Y SUBIR MUSICA**

 **PLUR MEXICO**

**CREAR NOTICIA**

**Nombre de la notica**

**Descripcion de la noticia**

**PUBLICAR NOTICIA**

#### 4. Fase de realización de implementación

WSDM es también una propuesta viva que está cambiando y adaptándose a nuevos requisitos.

Antes de la puesta en marcha debemos garantizar lo siguiente:

- Continuo y exhaustivas pruebas que garantizará un impecable final del sitio web.
- Velar el final del proyecto con la finalidad de ver si se han cumplido los requisitos planteados.
- Crear una fecha de lanzamiento y el plan.




PLUR MEXICO

PAGINA PRINCIPAL ADMINISTRACION

NOTICIAS

EVETOS

MUSICA

 CONTROL ADMINISTRATIVO DE PAGINA

EN ESTA SECCION SE PODRA HACER LA EDICION DE CADA ARTICULO PUBLICADO EN LA PAGINA

SELECCIONE EL APARTADO QUE DESEA CREAR

CRERAR CONTENIDO NOTICIAS

CREAR CONTENIDO DE EVENTOS

CREAR CONTENIDO DE MUSICA

PLUR MEXICO

PAGINA PRINCIPAL ADMINISTRACION

NOTICIAS

EVETOS

MUSICA

 CREAR NOTICIA

AGREGUE NOTICIA RELLENANDO TODOS LOS CAMPOS CON LA INFORMACION DESEADA

NOTICIA

TITULO NOTICIA

AGREGAR TITULO DE LA NOTICIA

DESCRIPCION DE LA NOTICIA



AGREGAR TAGS

AGREGAR TAGS PARA BUSQUEDA MAS RAPIDA