

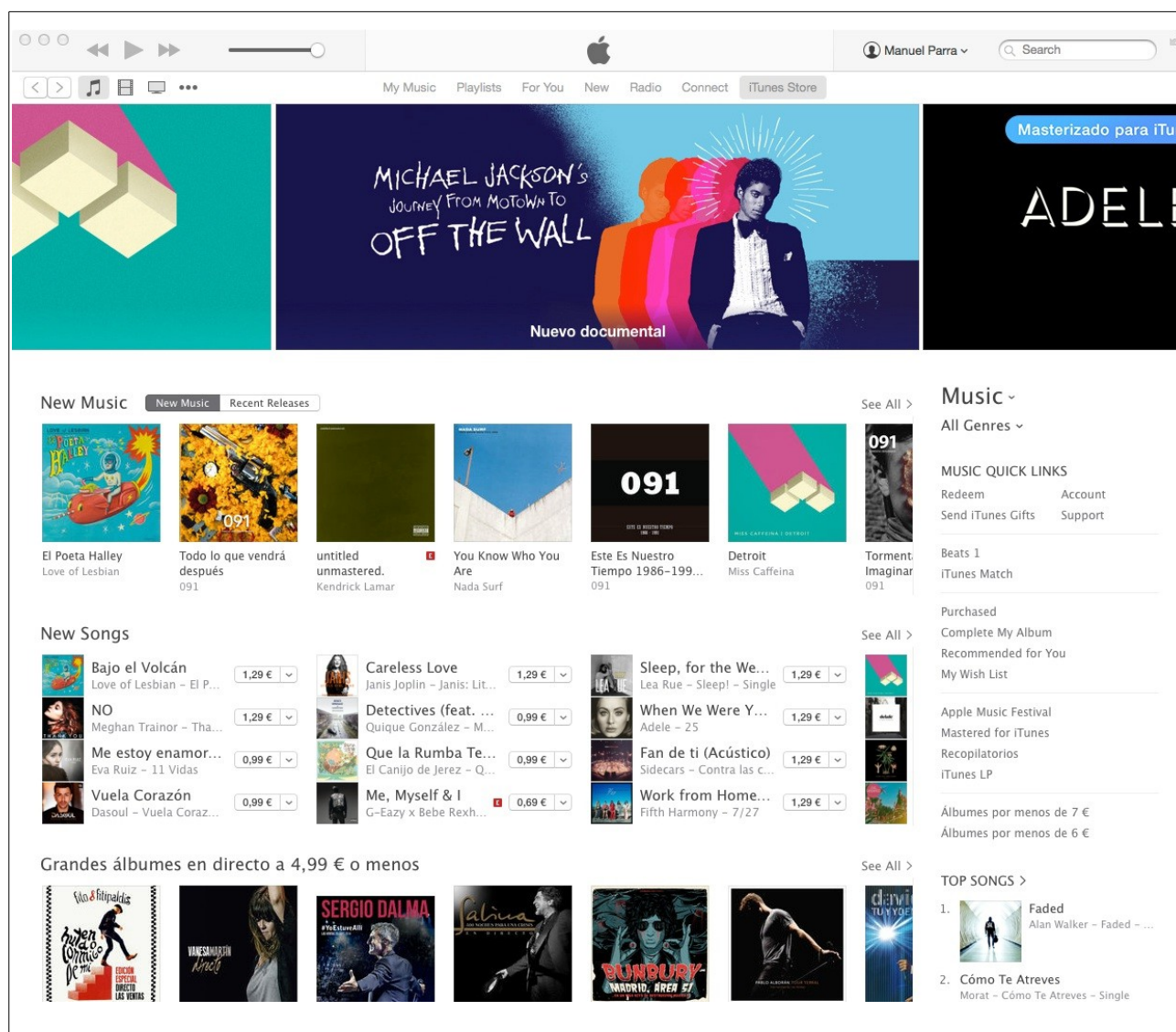
Práctica Evaluable I

Creación de la web de una tienda de música

Fecha de última actualización: 10 de marzo de 2016

El objetivo de este primer ejercicio evaluable es poner en práctica los conocimientos adquiridos sobre HTML5 y CSS3, así como probar la capacidad para incorporar otros conceptos no estudiados en las clases de prácticas y que sean susceptibles de ser introducidos como mejoras en esta práctica. El contexto será una tienda web de música y básicamente en la práctica se solicita la creación del correspondiente sitio web para esta tienda.

La tienda, de forma general, constará de una portada con las principales novedades discográficas (nombre del disco e intérprete, breve resumen de las características, precio y una imagen, con su pie correspondiente, o vídeo musical a una de las canciones del disco), así como noticias musicales. Además, dicha página contiene el nombre de la tienda, enlaces a sus secciones (géneros -rock, pop, clásica, etc.-, últimas novedades,...), y zonas dedicadas a información sobre la propia tienda, así como de contacto. Esta estructura es común a todas las secciones. Véase, por ejemplo, *iTunes* de Apple para tener una idea general de cómo diseñar dicha página principal:





Cada sección, la cual queda identificada claramente por su nombre, a su vez, mantendrá las zonas comunes indicadas anteriormente, un producto destacado y la relación del resto de artículos que la componen (al igual que en la portada, nombre del disco o canción, breve descripción, precio y una imagen o vídeo, con su pie correspondiente). Al pinchar en el nombre del producto, se accederá a una página donde se desarrolla el mismo, conteniendo textos e imágenes y con posibilidad de reproducir una canción del mismo o incluso su vídeo, así como una zona de enlaces a productos relacionados, las opiniones de los clientes y publicidad.

En cuanto a la información de contacto, se considerará la dirección postal, el teléfono y el correo electrónico de la tienda, así como el nombre del autor del sitio web, y también habrá un enlace a un formulario (que contendrá los campos: nombre, apellidos, domicilio, ciudad, código postal, provincia, correo electrónico, DNI, número de VISA 4-4-2-10 dígitos, caducidad VISA, géneros musicales a elegir, etc.) para que el lector se pueda suscribir a los boletines de publicidad electrónica de la misma y realizar compras en cualquier momento.

En relación al aspecto, la portada estructurará sus contenidos según la figura 1, la página relacionada con una sección según la figura 2, la asociada al desarrollo disco siguiendo la organización visual de la figura 3, y el formulario, a partir de la figura 4. En la figura 5 se representa como se debería ver la página inicial en modo *responsive* para que se adapte a la pantalla de un teléfono móvil.

Cada disco irá identificado de alguna forma por un color que se corresponde a la sección a la que pertenece. En la zona de secciones, cada una de ellas estará asociada a un color que la caracteriza.

Tanto los productos relacionados, las opiniones de los clientes y el producto destacado estarán ubicadas en un “*contenedor*” en el que aparezca una barra de desplazamiento vertical.

El aspecto visual de los elementos queda a la imaginación de cada uno, pero sí es condición necesaria que esta siga un diseño web adaptable (*responsive design*) y que pueda visualizarse correctamente en dispositivos de diferente tamaño (p.e.: pantalla de escritorio, tableta y dispositivo móvil)

Evaluación

La evaluación de esta práctica dependerá de los siguientes elementos:

- Organización adecuada de los contenidos y uso correcto de las marcas HTML5.
- Diseño visual.
- Inclusión de aspectos innovadores no vistos en clase.
- Documentación de la práctica.

Entrega

- La práctica se podrá subir al servidor *bahia.ugr.es* hasta el próximo **10 de abril (23:59h)**.
- Se deberá crear un directorio dentro de vuestro **public_html** denominado **tiendamusica** y un fichero **index.html** que contenga la portada. Las páginas relativas a las secciones se denominarán como la sección (**rock.html**, **pop.html**, **clasica.html**, etc.), y los productos (o discos) estarán almacenados en directorios del servidor que se llamen como las secciones (**rock**, **pop**, etc.) y se nombrarán con el nombre del cantante o grupo más las cuatro primeras palabras con sentido del título del disco o la canción separadas por guiones bajos y la fecha de alta del producto en el formato **aaaammdd** (**katy_perry_dark_horse_20150405.html**). Las imágenes asociadas a un disco irán ubicadas en un directorio con la misma denominación que el producto (sin la extensión: **katy_perry_dark_horse_20150405**).
- En la zona de información general y de contacto, aparecerá un enlace denominado “**cómo se hizo**”, el cual apuntará a un fichero pdf, con el nombre **como_se_hizo.pdf** y ubicado en el directorio **tiendamusica**, que contendrá una descripción del trabajo realizado, haciendo especial énfasis en los aspectos innovadores de la práctica.
- El no cumplimiento de estas normas de entrega implicará la no corrección de la práctica.



DECSAI

Departamento de Ciencias de la Computación e I.A.
Universidad de Granada


Programación Web
Grado en Ingeniería Informática
Práctica Evaluable I

Nota





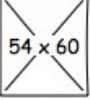







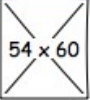

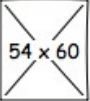

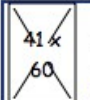

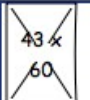

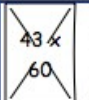

Todos los trabajos serán pasados bajo el sistema de detección de plagios del Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Una similitud entre prácticas de más del 30% supondrá un suspenso en la práctica para los alumnos autores de las mismas.



Diseño de las páginas de la tienda de música

Nota: los iconos  representan imágenes y no se ha de tener en cuenta el tamaño que indica ya que es meramente indicativo.

Página inicial de la tienda de música:

		Nombre de la TIENDA de Música		usuario	*****	Acceder
Último Disco Novedades 1 Hyperlink		Último Disco Novedades 2 Hyperlink		Último Disco Novedades 3 Hyperlink		
15 comentarios 		16 comentarios 		10 comentarios 		
Secciones Generos: ROCK / POP / METAL Más vendido Más comentados						
Noticias musicales		Discos Más comentados		Novedades por Genero		
Noticia 1 Noticia 2 Noticia 3 Noticia 4 Noticia 5				ROCK		
Disco Destacado Cuerpo		Discos Más comentados		 Disco <input type="text"/> Autor <input type="text"/>  Ver		
				 Disco <input type="text"/> Autor <input type="text"/>  Ver		
				 Disco <input type="text"/> Autor <input type="text"/>  Ver		
				 Disco <input type="text"/> Autor <input type="text"/>  Ver		
				 Disco <input type="text"/> Autor <input type="text"/>  Ver		
				 Disco <input type="text"/> Autor <input type="text"/>  Ver		
Ultimos discos por genero						
ROCK METAL R&B CHILLOUT						
 Disco <input type="text"/> Autor <input type="text"/>  Ver		 Disco <input type="text"/> Autor <input type="text"/>  Ver		 Disco <input type="text"/> Autor <input type="text"/>  Ver		
Contacto e información de la tienda de musica.						

Publicidad sobre Música

Figura 1: Pantalla Inicial del sitio WEB



Página para el detalle de una SECCIÓN de la tienda de música:



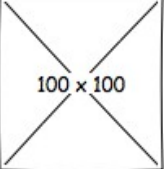
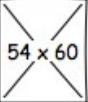






	Nombre de la TIENDA de Música	<input type="text" value="usuario"/>	<input type="password" value="*****"/>	<input type="button" value="Acceder"/>
Secciones ROCK / POP / R&B / METAL Más vendidos Más Comentados Suscripción				
	Sección ROCK			
		Más vendidos		
Disco más vendido destacado		 Disco <input type="text" value="Autor"/> <input type="button" value="Play"/>		
Ver 15 comentarios		Ver		
	Disco 1		Disco 2	<div>Publicidad sobre Música</div>
<input type="text" value="15 comentarios"/>	Ver	<input type="text" value="15 comentarios"/>	Ver	
	Disco 3		Disco 4	
<input type="text" value="15 comentarios"/>	Ver	<input type="text" value="15 comentarios"/>	Ver	
	Disco 5		Disco 6	
<input type="text" value="15 comentarios"/>	Ver	<input type="text" value="15 comentarios"/>	Ver	
<div>Contacto e información de la tienda de musica.</div>				

Figura 2: Página de detalle de sección



Página de detalle de de un DISCO de la tienda de música:

45 x 38

Nombre de la TIENDA de Música

usuario

Acceder

Secciones | ROCK / POP / R&B / METAL | Más vendidos | Más Comentados | Suscripción

76 x 58

Sección ROCK

DISCO

Autor

167 x 159

Genero: ROCK
Precio: 13.22 €
Producido: Sony Music

<input type="radio"/>	Canción 2		
<input type="radio"/>	Canción 3	3m.43s	play
<input type="radio"/>	Canción 5	3m.43s	play
<input type="radio"/>	Canción 2	3m.43s	play
<input type="radio"/>	Canción 3		
<input type="radio"/>	Canción 5		
<input type="radio"/>	Canción 2		
<input type="radio"/>	Canción 3		
<input type="radio"/>	Canción 5		

Valoración
● ● ● ● ●

18 Comentarios

Comprar

play

Otros Discos

54 x 60

Disco

Autor

Play

Ver

54 x 60

Disco

Autor

Play

Ver

54 x 60

Disco

Autor

Play

Ver

54 x 60

Disco

Autor

Play

Ver

54 x 60

Disco

Autor

Play

Ver

54 x 60

Disco

Autor

Play

Ver

54 x 60

Disco

Autor

Play

Ver

Publicidad sobre Música

Contacto e información de la tienda de musica.

Figura 3: Detalle de un disco



Detalle del formulario de contacto para el servicio de suscripción

45 x 38

Nombre de la TIENDA de Música

usuario

Acceder

Secciones | ROCK / POP / R&B / METAL | Más vendidos | Más Comentados

Suscripción al servicio

Subtitulo de la suscripción

Nombre

Apellidos

Nombre usuario

Clave

Dirección postal

Ciudad

Código Postal

Provincia

Email

DNI

VISA

Observaciones

Envío: ☒ Mensual ☐ Semanal ☐ Diario

Enviar suscripción

☒ He leído y acepto las condiciones del servicio de suscripción

Publicidad sobre Música

Contacto e información de la tienda de musica.

Figura 4: Formulario de contacto



Pantalla inicial RESPONSIVE:

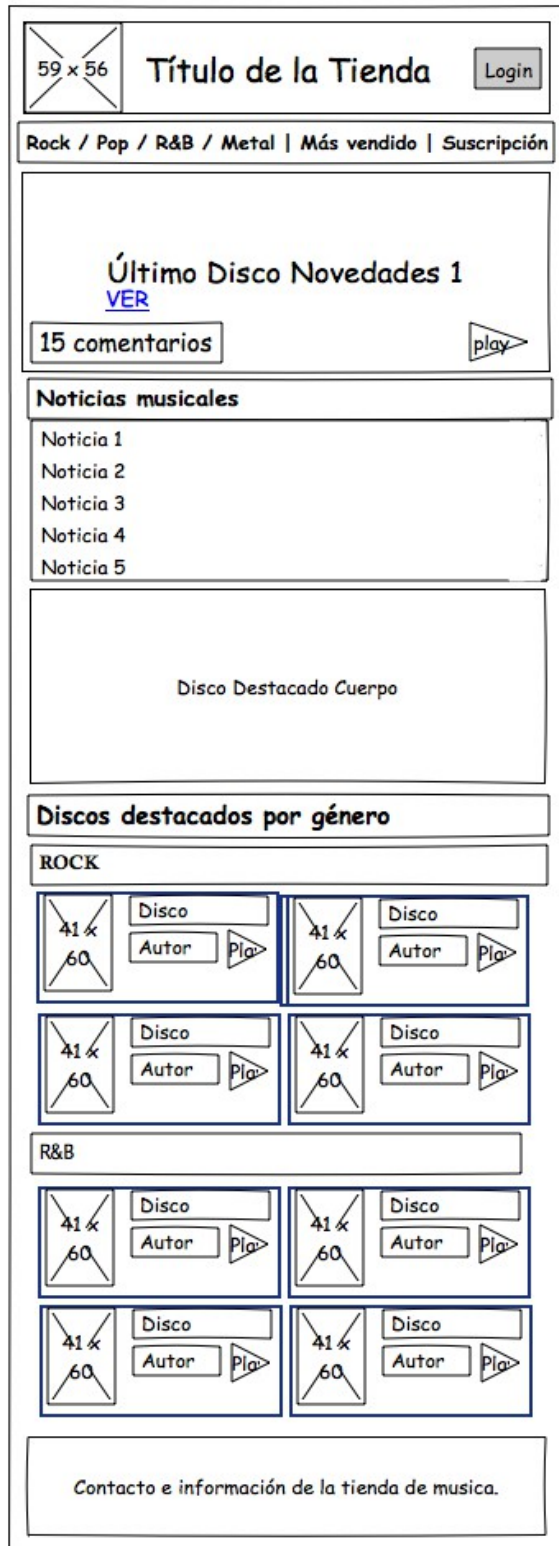


Figura 5: Pantalla de inicio Responsive y simulación en teléfono móvil