

Práctica Evaluable I :

Diseño del sitio web de un centro deportivo

Fecha de última actualización: 10 de marzo de 2018

Objetivo

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 este trabajo. El contexto será un centro deportivo y básicamente en la práctica se solicita la creación del correspondiente sitio web para el mismo.

Descripción

La página de inicio del centro deportivo (index.html) será un documento HTML del estilo al boceto de la Figura 1. En él se pueden ver tres zonas principales: la cabecera, con el logotipo y el nombre de la red social y un formulario básico para acceso (el botón de enviar quedará enlazado con el mismo documento, denominado ahora index2.html, pero donde ya no aparece el formulario para acceder sino el nombre de usuario y un enlace para desconectarse); el pie de página con enlaces a la información de contacto y al PDF con la documentación de la práctica (Cómo se hizo), respectivamente; y finalmente, la zona central con una imagen de la red social a la izquierda y un menú con las diferentes secciones del sitio web.

Una vez que el usuario está identificado, podrá visitar cualquiera de los enlaces del menú. La estructura común de todas las páginas será la misma: cabecera con el logo (que enlaza siempre a la página index2.html), el nombre del centro y el nombre del usuario conectado y un enlace para desconectarse (asumiremos que ya está conectado). Seguidamente un menú con las secciones y un pie con el contacto y cómo se hizo. El cuerpo del documento variará en contenido (y estructura) y aspecto según la información que muestre. En el caso de las actividades, el cuerpo queda descrito por la Figura 2: Una parte derecha con las actividades (imagen, nombre y enlace a una página de descripción), una detrás de otra y en un “contenedor” con una barra de desplazamiento vertical. A su derecha habrá una zona para indicar últimas noticias del centro. Al hacer clic en el enlace de la descripción de una actividad, se enlazarán con un documento que contiene en el cuerpo una zona con el título, la imagen y la descripción de la actividad (esta última libre) y un menú a su derecha con todas las actividades posibles (Figura 3). El documento que contiene los técnicos se muestra en la Figura 4 y en el cuerpo aparecen tres columnas de técnicos, con el número de filas que haga falta. Para cada técnico aparece su foto y su nombre. En cuanto al horario,

en el cuerpo aparecerá una tabla con el horario semanal de actividades del centro. Y en la localización un mapa con la ubicación del centro. La página de Precios y Promociones será de diseño y contenido libre. Al igual que la de alta de usuario donde se diseñará un formulario, lo más completo y variado posible, para que el usuario introduzca sus datos personales y relevantes para el centro. También se diseñará un foro para que cualquier usuario cree un hilo nuevo o responda en otro ya existente. En cualquier caso, aparecerá una foto del usuario y su nombre de usuario. El usuario que plantee un nuevo hilo tendrá que indicar el título y una descripción. El usuario que responda sólo la respuesta.

Los formularios requeridos en esta práctica (login, alta y los dos para crear un nuevo hilo o responder a uno existente), sólo estarán diseñados en HTML. Por razones obvias, no se les dotará de acción ninguna al enviarlos. Todos los campos son obligatorios, por lo que se tendrán que realizar las comprobaciones oportunas.

El aspecto visual de los elementos queda a la imaginación de cada uno, pero sí es condición necesaria que el documento de actividades (Actividades.html) siga un diseño **web adaptable (responsive design)** y que pueda visualizarse correctamente en dispositivos de diferente tamaño (concretamente, en una pantalla de teléfono móvil y un monitor).

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 (colores, fondos, fuentes,...).
- Diseño adaptable del documento de Actividades.
- Inclusión de aspectos innovadores no vistos en clase.
- Documentación de la práctica.
- Cumplimiento de los estándares del W3C.

Entrega

- La práctica se podrá subir al servidor *betatun.ugr.es* hasta el próximo **15 de abril (23:59h)**.
- Se deberá crear un directorio dentro de vuestro `public_html` denominado `centrodeportivo` y un fichero **`index.html`** que contenga la página de inicio. El documento al que se accede después de identificarse se denominará

- index2.html.** El resto de páginas se denominarán como siguen: **actividades.html**, **actividad1.html**,..., **actividadn.html**, **horario.html**, **localizacion.html**, **contacto.html**, **tecnicos.html**, **precios.html**, **altausuario.html**, **foro.html**, **formularioalta.html**. Habrá en dicho directorio otro denominado **imagenes**, donde se incluirán todas las imágenes que se empleen (sólo se podrán emplear imágenes libres).
- En los pies de documento, junto al enlace 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 **centrodeportivo**, 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 y su calificación como suspensa de forma directa.**

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.


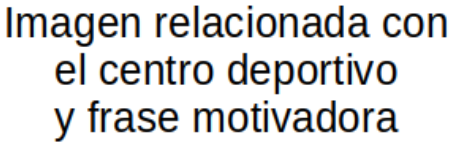
	Nombre del centro deportivo	<input type="text" value="Usuario"/>
		<input type="text" value="Contraseña"/>
		<input type="button" value="Enviar"/>
	Actividades	
	Horario	
	Técnicos	
	Instalaciones y servicios	
	Localización	
	Precios y promociones	
	Alta de usuarios	
	Foro	
Contacto – Cómo se hizo		

Figura 1: Página principal de entrada al centro deportivo (index.html)

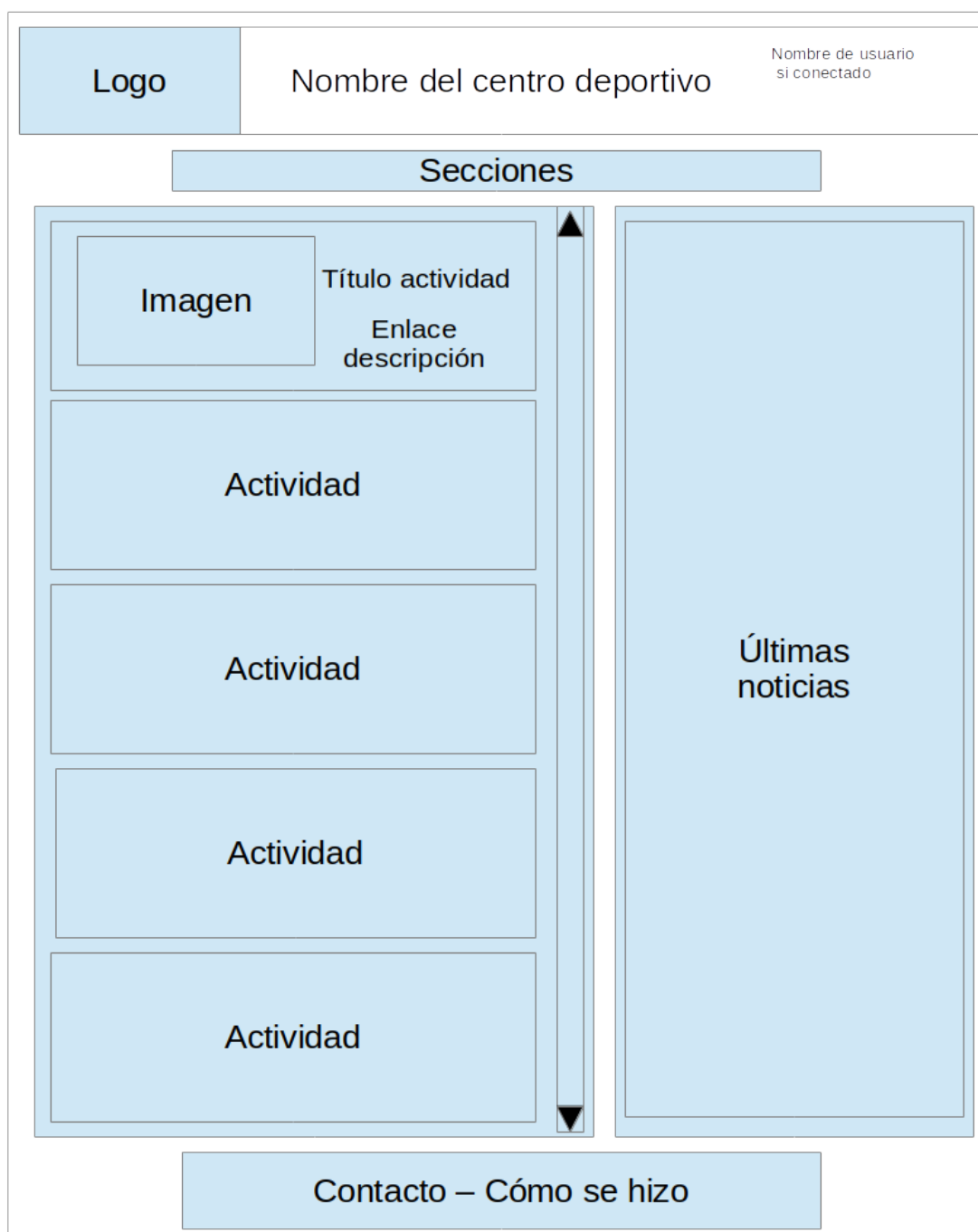


Figura 2: Documento con las actividades del centro (actividades.html)

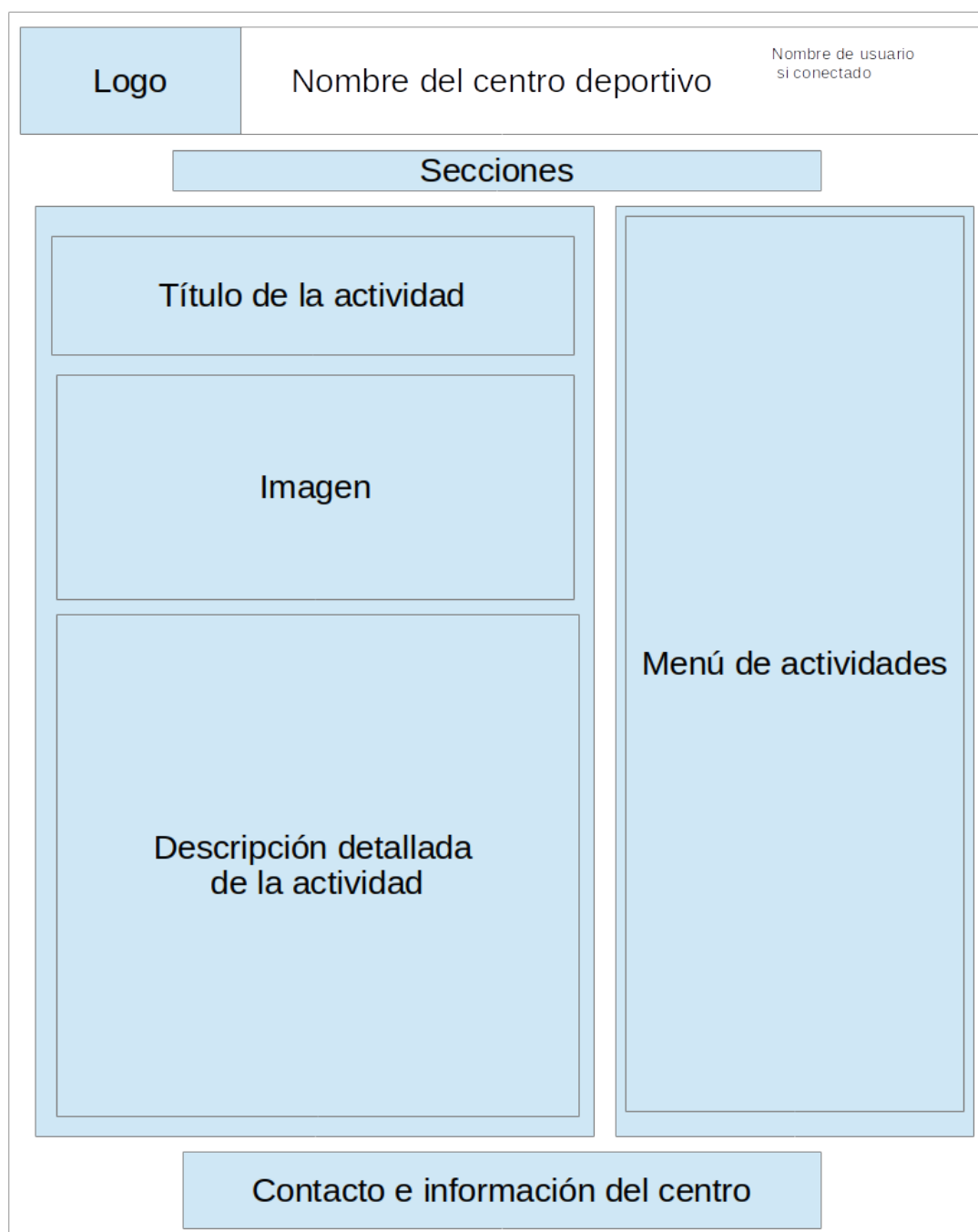


Figura 3: Documento de descripción de una actividad (actividad1.html)

Logo	Nombre del centro deportivo	Nombre de usuario si conectado
Secciones		
Foto Nombre	Foto Nombre	Foto Nombre
Foto Nombre	Foto Nombre	Foto Nombre
Foto Nombre	Foto Nombre	Foto Nombre
Contacto e información del centro		

Figura 4: Documento con la lista de técnicos (tecnicos.html).



Programación Web
Grado en Ingeniería Informática
Práctica Evaluable I