

Memoria de la actividad entregable de Lenguaje de Marcas

En primer lugar se crean los tres ficheros HTML (index.html, programación.html e inscripción.html) que serán la estructura de la página web, y se crean vacíos. Descargamos todos los elementos necesarios y preparamos la estructura de carpetas (css, img y media).

Después, les damos la estructura estándar de los ficheros HTML:5 para generar toda la estructura de cada fichero. Creamos además el fichero estilos.css dentro de la carpeta css y añadimos en todos los ficheros HTML una referencia a dicho fichero estilos.css para que se apliquen los estilos en dichos ficheros con `<link rel="stylesheet" href="css/estilos.css">` dentro de `<head>` (aunque inicialmente estilos.css estará vacío).

Elementos HTML comunes: header, nav, main y footer

Dentro de la etiqueta body ubicamos las 4 etiquetas semánticas (header, nav, main y footer) que serán nuestro encabezado, menú de navegación, parte principal de contenido y pie de página, respectivamente. Por comodidad en la lectura, se desglosa cada apartado a continuación:

Header

Dentro de nuestro encabezado (header) colocamos la imagen del logo de la conferencia (el cerebro) mediante la etiqueta ``, le damos a id 'cerebro' para poder darle estilos mediante el selector `img#cerebro` en el fichero estilos.css y añadimos el texto alternativo (alt) "Logo Cerebro", ya que contribuye a la accesibilidad. Además, he optado por añadir id para que sea más fácil añadir estilo únicamente a dicha imagen mediante `img#cerebro`, aunque también valdría con `header > img` porque es el único "child" inmediato de tipo img que tiene header. De paso, añadimos el script necesario para usar los iconos de fontawesome referenciándolos directamente con la etiqueta `<script src="https://kit.fontawesome.com/b9bb1f7e9b.js" crossorigin="anonymous">` al final de nuestra etiqueta `<head>`. En un contenedor `<div>` añadimos los párrafos `<p>` con el título de las jornadas, lugar y fecha, además de los logos `` de Facebook, X(Twitter) e Instagram que se identificarán con la clase logo para editar sus propiedades.

Nav

Dentro del menú de navegación (nav) únicamente necesitamos crear una lista desordenada `` con 3 elementos ``, cada uno contiene un enlace `` a cada uno de los ficheros HTML de nuestra web (index, programación e inscripción).

Main

Aunque el main representa el contenido principal de todas los ficheros, no tiene la misma estructura en todos, así que simplemente se menciona que el contenido principal de cada uno irá dentro de dicho contenedor por razones de semántica. Posteriormente se explica en cada apartado su contenido concreto.

Footer

Dentro del pie de página (footer) únicamente incluiremos dos párrafos `<p>`: uno con el texto que indica que somos nosotros los que hemos realizado la actividad y el nombre de la asignatura, y otro para indicar el trimestre del curso. El texto es blanco y el fondo negro.

Elementos concretos: index.html

Empezamos por los elementos concretos que contiene el fichero index.html en su parte `<main>`. Lo primero que tenemos es un contenedor `<section>` que contendrá el título `<h2>` y el texto `<p>` de las jornadas, además del vídeo de las jornadas con la etiqueta `<video>`. Lo siguiente es otra sección en la que tenemos el div que contendrá dos div más (en cada uno va el título h2 y su párrafo correspondiente “dónde” y “cuándo”. Además, el último párrafo de “cuándo” contiene un `` para darle efecto negrita al texto, así como un enlace `<a>` a “inscripción.html”.

Los elementos que siguen son un `<div>` para la parte de eventos (que no dio tiempo a terminar de implementar a nivel de CSS) con un título `<h2>` “Eventos” y un `<div>` para cada imagen `` con su texto `<p>` correspondiente con la intención de poder organizarlos.

Elementos concretos: programación.html

En primer lugar, dentro del `<main>` de programación.html tenemos un contenedor `<div>` que contiene el título `<h2>` y la tabla `<table>` con sus diferentes apartados `<caption>`, `<thead>`, `<tbody>` y `<tfoot>`. Además, se han añadido los iconos directamente de la web [fontawesome](#). Acto seguido tenemos otro contenedor `<div>` que contiene el título `<h2>` “Programación” y un contenedor `<div>` para cada lista `` con sus correspondientes listas ordenadas ``.

Elementos concretos: inscripción.html

En el apartado `<main>` de inscripción.html empezamos con contenedor `<div>` que contiene un formulario mediante la etiqueta `<form method="get" target="_self">`, que contendrá a los demás elementos. El formulario consta de dos campos principales `<fieldset>` (datos personales y perfil), de un `<checkbox>` con su texto label para aceptar las políticas y un botón de submit con el texto “Enviar”. A su vez, cada campo contiene los siguientes elementos:

Inscripción.html – Datos personales:

En el apartado “datos personales” tenemos primero la propia leyenda `<legend>` y una serie de `<inputs>` con sus textos `<label>` asociados mediante el atributo for. A saber: nombre y apellidos que son de tipo texto, correo que es de tipo email y teléfono que es de tipo tel, así como el input para adjuntar una fotografía.

Inscripción.html – Perfil:

En el apartado “perfil” por otra parte, tenemos la leyenda `<legend>`, una zona de texto para introducir una breve descripción de los motivos `<textarea>`, y otros tres campos secundarios `<fieldset>`: profesiones, talleres y días. Cada uno descrito a continuación.

Inscripción.html – Perfil: profesiones

El campo de profesiones consta de una leyenda `<legend>` y una serie de inputs de tipo `<radio>` que se seleccionan de manera exclusiva al ponerles a todos el mismo nombre (haciendo que pertenezcan al mismo grupo), pero con distintos valores e ids.

Inscripción.html – Perfil: talleres

El campo de talleres consta de una leyenda `<legend>` y una serie de `<checkbox>` con sus textos. Pueden seleccionarse tantos como se desee y todos tienen el mismo nombre para que pertenezcan al mismo grupo.

Inscripción.html – Perfil: días

Consta de una leyenda `<legend>` y un selector desplegable `<select>` con 4 opciones `<option>`(una de las cuales no tiene valor asociado para evitar que sea una opción elegible). Se debe elegir una opción válida.

Estilos - CSS:

Una vez terminado todo el contenido de los ficheros HTML, en estilos.css importamos las fuentes requeridas (<https://fonts.googleapis.com/css?family=> seguido de la fuente o fuentes a importar).