

HTML



CSS



Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de información

Ejercicio 05 de la UD 02 - Construcción de documentos web básicos con HTML5 y CSS

Francisco Jesús Delgado Almirón



Ciclo formativo de grado superior

Desarrollo de aplicaciones web

Pautas para la entrega de ejercicios:

- Este ejercicio se debe entregar obligatoriamente comprimido en formato rar. El ejercicio constará de las siguientes partes:
 - **index.html:** Fichero HTML principal del ejercicio.
 - **estilos.css:** Fichero de estilos CSS donde se codificarán los estilos del ejercicio.
 - **Carpetas** donde se guarden las imágenes, audio, vídeo u otras páginas requeridas para cada ejercicio:
 - La carpeta de imágenes se llamará *imagenes*.
 - La carpeta de audio se llamará *audio*.
 - La carpeta de vídeo se llamará *video*.
 - La carpeta donde se almacenen otras páginas distintas a la index.html se llamará *pages*.
- Deberás poner tu nombre haciendo uso del metadato *author*.
- El fichero comprimido de los ejercicios deberá subirse a la plataforma Moodle con el siguiente formato de nombre: **MóduloFormativo_NombreAlumno_UDX_EjercicioX.extensión**, por ejemplo:

LMSGI_FranciscoJesusDelgadoAlmiron_UD02_Ejercicio05.rar

En el caso de que no se sigan las pautas de entrega anteriores se penalizará de la forma que se crea conveniente al alumno.

Esta relación de ejercicios contempla los siguientes Resultados de Aprendizaje y Criterios de Evaluación:

RA 2. Utiliza lenguajes de marcas para la transmisión y presentación de información a través de la web analizando la estructura de los documentos e identificando sus elementos. [abcdefghij]

Importante - Sobre el uso de Inteligencia Artificial en los trabajos

Se recuerda al alumnado que **no está permitido el uso de herramientas de inteligencia artificial (IA) para la realización total o parcial de este trabajo.**

El objetivo de esta actividad es evaluar los conocimientos y competencias adquiridos personalmente durante el módulo. Por tanto, **cualquier indicio de uso de IA para generar contenidos, copiar respuestas o automatizar partes del trabajo supondrá la calificación directa de la tarea con un 0 (suspense).**

Asimismo, el profesorado utilizará **herramientas de detección y verificación** para comprobar la autoría y originalidad de los trabajos presentados. Si se detecta contenido generado por IA, plagiado o incoherente con el nivel demostrado en clase, se considerará como **fraude académico**.

Confía en tus conocimientos y entrega un trabajo auténtico.

Crea una página para una tienda de productos llamada “*Todo a 1000\$ house*”. Esta página se compondrá de una cabecera una sección principal y un pie de página.

La cabecera se compondrá de una imagen y del nombre de la tienda, debiendo estar centrado y con la imagen a la izquierda del texto.

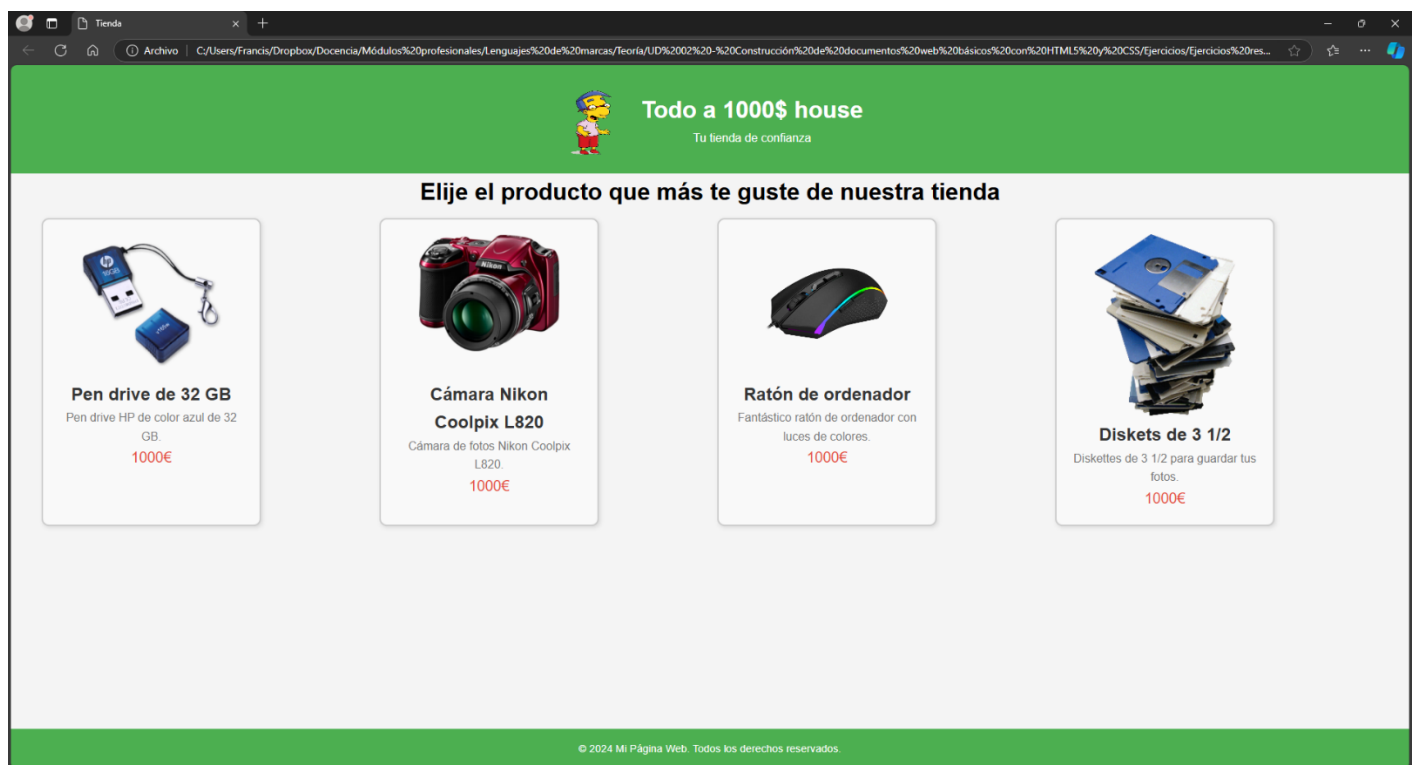
La sección principal deberá ocupar todo el espacio que haya entre la cabecera y el pie de página, dejando a este último abajo.

En la sección principal deberás crear un contenedor de elementos usando el layout grid de forma que se dividan en 4 columnas. Reutiliza el diseño de tarjeta de producto del ejercicio 7 para introducir los elementos.

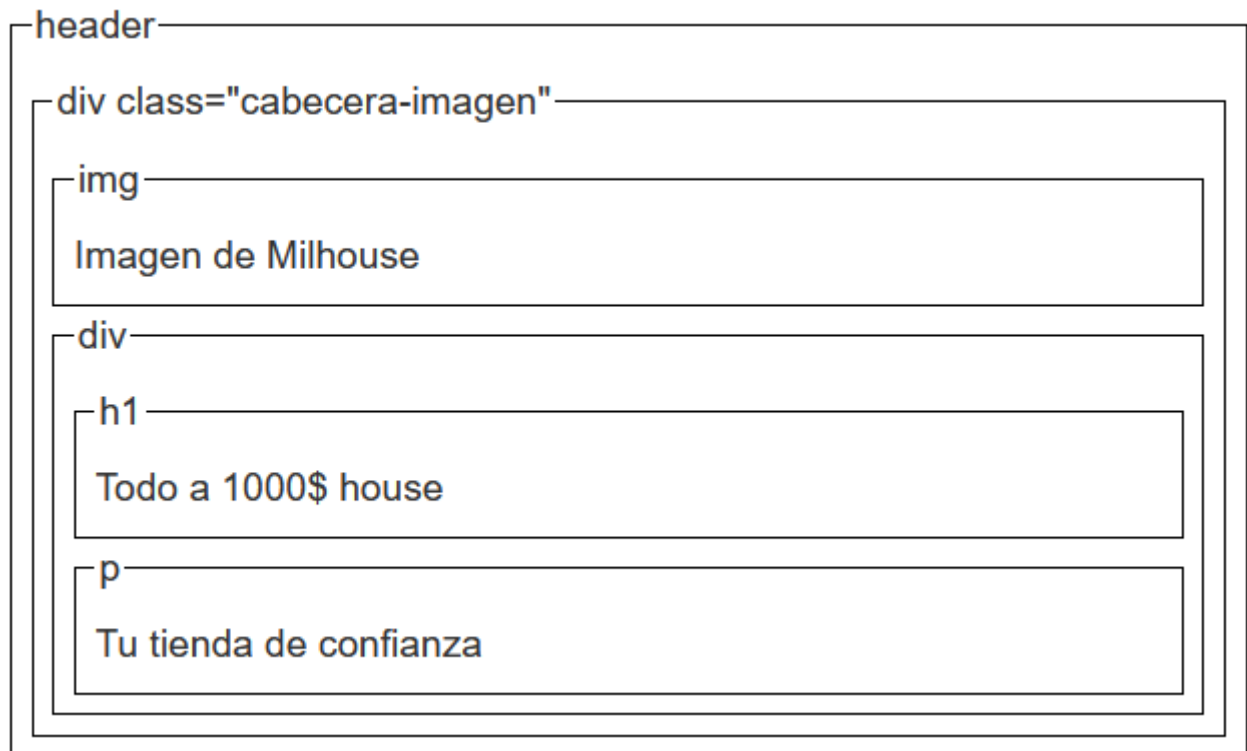
Todas las imágenes deberán tener su texto alternativo.

Es importante que la cabecera siempre esté arriba y el pie de página abajo, ocupando el espacio intermedio el main.

La página deberá quedar tal que así:

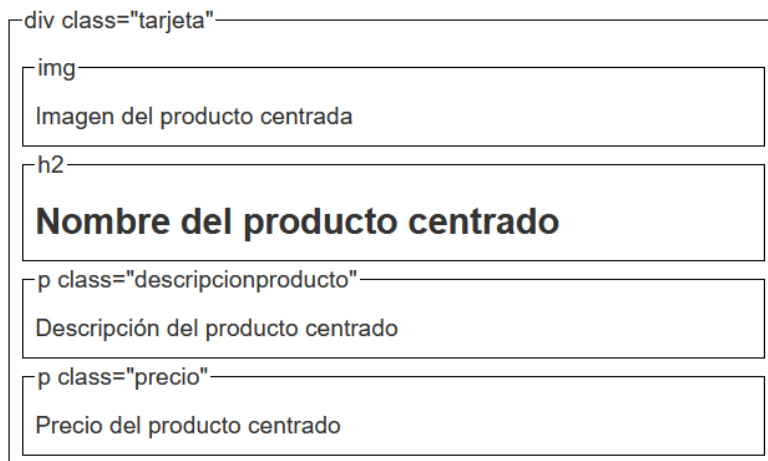


La caja para la cabecera con la imagen y los textos deberá ser de la siguiente forma:



La caja para los elementos de la tienda deberá ser de la siguiente forma:

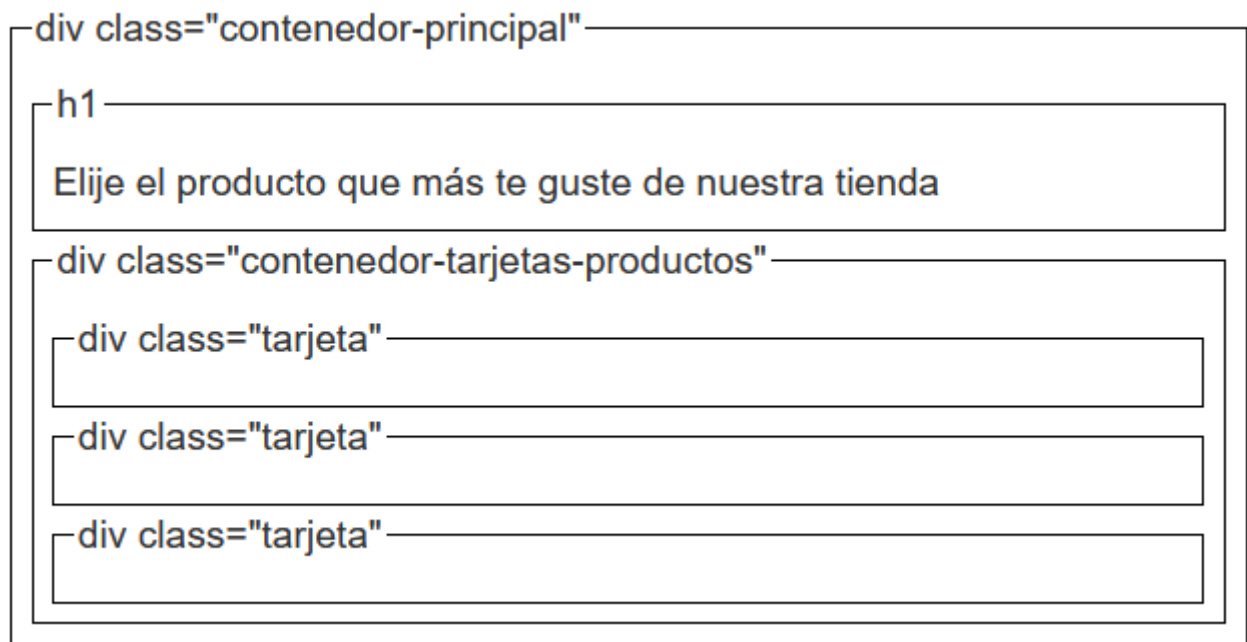
Sin estilos



Con estilos



La caja del contenedor principal de los elementos debe quedar de la siguiente forma:



Con respecto a los estilos:

- Cuerpo de la página
 - Fuente utilizada: 'Arial', sans-serif.
 - Altura de línea: 1.6.
 - Color de fondo: #F4F4F4.
 - Display: flex dispuesto en columnas.
- Contenido principal
 - Padding: 0 2rem 2rem 2rem.
- Cabecera
 - Color de fondo: #4CAF50.
 - Color del texto: Blanco.
 - Alineación del texto: Centrado.
 - Padding: 1.5rem 0.
 - .cabecera-imagen
 - Display: flex dispuesto en filas.
 - Alineación horizontal: Centrado.
 - Alineación vertical: Centrado.
 - Imagen de Milhouse
 - Tamaño: 100 píxeles x 100 píxeles.
 - Margen derecho: 15 píxeles.
- Pie de página
 - Color de fondo: #4CAF50.
 - Color del texto: Blanco.
 - Alineación del texto: Centrado.
 - Padding: 1rem 0.
 - Tamaño de fuente: 0.9rem.

- Encabezado h1 de .contenedor-principal
 - Alineación del texto: Centrado.
- .contenedor-tarjetas-productos
 - Display: grid de 4 columnas de igual ancho.
 - Espaciado entre elementos: 20 píxeles.
 - Padding: 10 píxeles.
- .tarjeta
 - Borde: Grosor de 2 píxeles sólido de color #CCC.
 - Borde redondeado: 10 píxeles.
 - Padding: 20 píxeles.
 - Ancho máximo: 300 píxeles.
 - Alineación del texto: Centrado el texto y el contenido.
 - Color de fondo: #F9F9F9.
 - Sombra: 2px 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);.
 - Imagen de .tarjeta
 - Ancho máximo: 75% del contenedor.
 - Borde redondeado: 10 píxeles.
 - Encabezado h2 .tarjeta
 - Color del texto: #333.
 - .tarjeta .descripcionproducto
 - Color del texto: #777.
 - .tarjeta .precio
 - Tamaño de fuente: 20 píxeles.
 - Color del texto: #E74C3C.

Prueba a agregar más de 4 productos para ver cómo funciona el *display: grid*.