

Curso: Frontend Web Developer

Docente: David Alcolea

Reto 01: DETALLE Y DESCRIPCIÓN

Nombre del reto: Creación de una maqueta básica con HTML y CSS

Objetivos del reto:

- Creación de la maqueta básica de una web
- Analizar documentación de requerimientos de usuario

Competencias asociadas al PLA:

Competencias técnicas	Soft Skills
<ul style="list-style-type: none">• Confección de documentos web utilizando HTML y CSS	<ul style="list-style-type: none">• Resolución de problemas• Interpretar requerimientos• Gestionar un proyecto• Búsqueda, gestión y uso de la información

Modalidad reto: Ejercicio independiente

Instrucciones que recibirá el alumno para resolver el reto:

Como reto inicial realizaremos una maqueta sencilla para evaluar los conocimientos que tiene el alumno sobre el correcto uso de etiquetas HTML, propiedades CSS3 y principios de maqueta básica:

Instrucciones metodológicas para la entrega de los retos:

Este reto consta de una actividad consistente en la entrega de una maqueta utilizando elementos básicos de HTML y CSS tales como: secciones, títulos, imágenes, enlaces, tablas, párrafos, listas, márgenes, bordes, imágenes de fondo...

Explicación del Reto (Maquetación básica)

EJERCICIO 1: MAQUETACIÓN BÁSICA

Crear una página web con las especificaciones que se enumeran a continuación:

En caso necesario consultar las especificaciones y los manuales elaborados a tal efecto por el tutor y que estarán disponibles en el aula virtual del curso

Recuerda que puedes utilizar el foro para comentar con tus compañeros y el profesor los problemas que puedan surgir.

1.- Especificaciones generales que tienen que cumplir todas las secciones

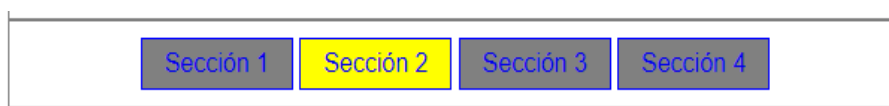
- Fuente de texto: *arial* ✓
- Cada sección será una caja de 600px de ancho ✓
- Todas las secciones centradas en la página ✓
- Los acentos tienen que mostrarse correctamente ✓
- En la pestaña del navegador se visualizará: 'Ejercicio recopilatorio' ✓
- Todas las secciones tendrán un título centrado ✓
- Todas las secciones tendrán un margen interior de 10px ✓
- Todas las secciones tendrán un borde de 1px ✓
- Al alejar la página con el ratón no tienen que cambiar las proporciones ✓

2.- Cabecera

EJERCICIO RECOPIULATORIO

- Se utilizará la etiqueta semántica correcta (título y sección) ✓
- Se mostrará el título 'EJERCICIO RECOPIULATORIO' ✓
- El texto se mostrará centrado ✓

3.- Barra de navegación



Barra de navegación para enlazar con las cuatro secciones del documento. Las características que debería tener son las siguientes:

- Se utilizará la etiqueta semántica correcta (sección y enlaces) ✓
- Al pulsar sobre cada enlace la página se situará en la sección correspondiente ✓
- Botones de 100px x 30px y con color de fondo ✓
- Todos los enlaces centrados dentro de la sección ✓
- Texto de cada enlace centrado vertical y horizontalmente ✓
- Texto de los enlaces sin subrayar ✓
- Al pasar el ratón por encima del enlace cambiará el color de fondo ✓

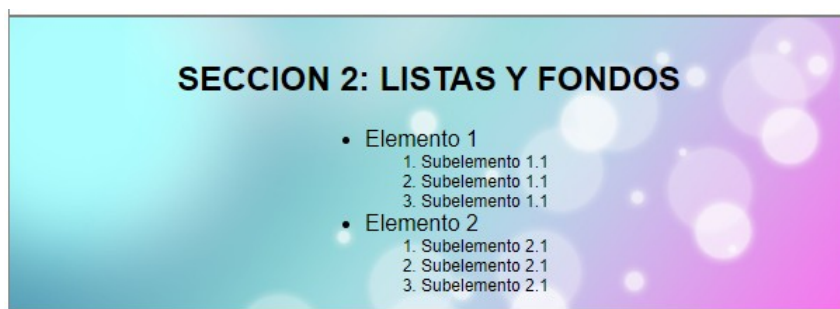
4.- Sección imagen y texto alrededor



Especificaciones de la sección:

- Imagen que ocupa el 50% del ancho de la caja contenedora (img1.jpg)✓
- A la derecha de la imagen mostraremos un párrafo de 5 o 6 líneas y separado 15px del margen derecho de ésta✓
- Debajo de la imagen mostraremos un segundo párrafo.✓
- Ambos párrafos se mostrarán con texto justificado✓

5.- Sección imagen de fondo y lista



Especificaciones de la sección:

- En esta sección se visualizará una imagen de fondo que cubra toda la caja contenedora (fondo.jpg)✓
- Todo el contenido se mostrará centrado ✓
- Como contenido mostraremos una lista anidada, cuyo primer nivel tendrá una imagen pequeña como viñeta (gorro_cocina.png) y el segundo nivel numeración ascendente ✓
- Los elementos del segundo nivel tendrán un tamaño de fuente de 12px✓

6.- Sección texto con estilos

SECCION 3: TEXTO CON ESTILOS

Este párrafo tiene un alto de línea de 30px y todo él es de color azul, **excepto** esta frase que es de color rojo.

Este segundo párrafo contiene alguna palabreja en *cursiva* (como por ejemplo ésta) y alguna que otra en **negrita**.

En este tercer párrafo escribiremos una fórmula matemática: $a=l^2$
Y la fórmula del dióxido de carbono: CO₂

En este párrafo tenemos un ~~texto tachado~~ y un texto que acabamos de añadir

Y este párrafo es un ejemplo de código: `for (f=1; f<=10; f++)`

Especificaciones de la sección:

- Cada párrafo se mostrará con los estilos que se especifican en la imagen anterior✓

7.- Sección tabla y enlace externo

SECCION 4: TABLAS Y ENLACE EXTERNO

[Ir a google](#)

Col 1	Col 2	Col 3
1.1		1.2
2.1	2.2	
3.1	3.2	

Especificaciones de la sección:

- Incorporar una tabla centrada con la estructura de filas y columnas que se muestra en la imagen anterior✓
- La primera fila será de cabeceras✓
- Todas las celdas tendrá un borde de 2px, 30px de alto, 50px de ancho y un margen interior de 5px✓
- El nombre de la tabla será un enlace externo a la página de google✓
- El enlace abrirá la nueva página en una pestaña nueva✓

Recursos de aprendizaje vinculados:

Toda la documentación (manuales, vídeo tutoriales, esquemas, etc) se encontrará en el aula virtual así como los recursos necesarios para resolver el reto (imágenes, etc)

- Manual de HTML5 y CSS3
- Manual de organización de elementos en HTML5

Criterios evaluación

• Se cumplen todas las especificaciones generales	10pt
• Cabecera correcta	4pt
• Barra de navegación correcta	9pt
• Sección imagen y texto	6pt
• Imagen fondo y lista	7pt
• Texto con estilos	9pt
• Tabla y enlace	9pt
TOTAL	54pt