

**Curso: Frontend Web Developer**

**Docente:** David Alcolea

## Actividad 02: DETALLE Y DESCRIPCIÓN

**Nombre del reto:** Creación de una maqueta de flat design con HTML y CSS

### Objetivos del reto:

- Creación de la maqueta de flat design según el diseño
- Analizar documentación de requerimientos de usuario

### Competencias asociadas al PLA:

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

### Instrucciones metodológicas para la entrega de los retos:

Este reto consta de una actividad consistente en la entrega de una maqueta de flat design 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 FLAT

Maquetar la siguiente página web utilizando las imágenes adjuntas y siguiendo las instrucciones de abajo



#### Sección 1

Letras ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Letras ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Letras ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Letras ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

#### Sección 2



Letras ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



Letras ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



Letras ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

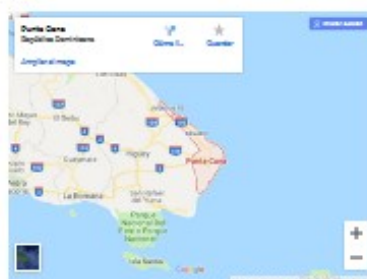
#### Sección 3

Nombre y apellidos

Código de verificación

Teléfono

Mensaje



## 1.- Cabecera

- Imagen que cubre todo el área de la cabecera
- Con el título centrado vertical y horizontalmente



## 2.- Barra de navegación

- Incrustada dentro de la cabecera en la parte inferior
- Con los vínculos centrados horizontal y verticalmente
- Cambia el color de fondo al pasar el cursor por encima de ellos



### 3.- Sección 1 contenido:

- Imagen flotante en la Izquierda con un enlace al documento pdf adjunto
- Título y texto que rodean la imagen



#### Sección 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

### 4.- Sección 2 contenido:

- Con tres cajas que ocupan el 75% de la anchura de la Caja contenedora y centradas
- Cada caja con una imagen que ocupa el 100% de la anchura de la caja contenedora y un texto debajo

#### Sección 2



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

### 5.- Sección 3 contenido:

- Caja con un formulario a la derecha con el 45% de la anchura de la Caja contenedora
- El formulario se mostrará con los campos que figuran en la imagen de abajo
- A continuación una segunda Caja con un iframe de un mapa de google maps

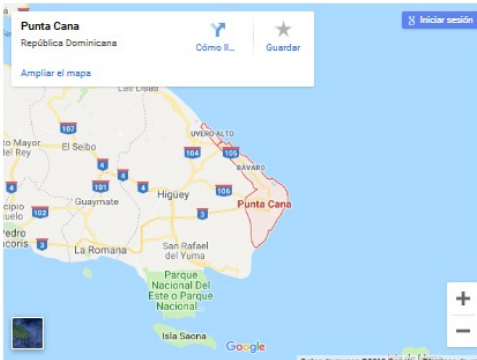
**Sección 3**

Nombre y apellidos

Correo electrónico

Teléfono

Mensaje



### 6.- Pie de página:

- Con una barra de navegación con las mismas opciones que la que existe en la cabecera pero con un tamaño menor
- Con los iconos de redes sociales en la Izquierda y bajo la barra

### Criterios evaluación

1. CABECERA

- Imagen cubre todo el área → 1pt
- Título centrado vertical y horizontalmente → 1pt a 2pt

2. BARRA NAVEGACION

- Enlaces en forma de Caja centrados vertical y horizontalmente → 1pt a 4pt
- Cambia el color al pasar el ratón → 1pt
- Incrustada dentro del header → 1pt

3. SECCION 1

- Imagen con enlace → 1pt
- Texto que rodea a la imagen con margen → 1pt a 2pt

4. SECCION 2

- Con tres cajas centradas ocupando el 75-80% ancho → 1pt a 3pt
- Cada Caja con una imagen que ocupa el 100% y un texto debajo → 1pt a 2pt

5. SECCION 3

- Caja con un formulario ocupando el 40-45% de la anchura → 1pt a 2pt
- El formulario contiene todos los campos que se especifican → 1pt a 3pt
- Caja a la derecha con un iframe de google maps → 1pt a 3pt

6. PIE DE PÁGINA

- Con la barra de navegación → 1pt a 3pt
- Con los iconos de redes sociales → 1pt a 2pt

**TOTAL**

**30pt**