

DOCUMENTACIÓN MAQUETACIÓN II

1. Estructura del Grid.....	2
2. Centrado de elementos dentro del grid.....	2
3. Estilos de los enlaces.....	3
4. Tamaño de las imágenes.....	3
5. Sección #uno - Imagen de encabezado	4
6. Sección #dos - Información de "Who we are"	4
7. Sección #tres - Imagen decorativa	5
8. Secciones de contenido (Ej. #cuatro, #cinco, #seis, #siete, #ocho)	6
9. Secciones del footer (Ej. #nueve, #diez, #once).....	7

1. Estructura del Grid

```
.grid-container {  
  display: grid;  
  grid-template-columns: repeat(5, 150px);  
  grid-auto-rows: minmax(auto, 150px);  
}
```

Justificación:

Aquí se define un contenedor grid para organizar el contenido en una cuadrícula. Se usa `grid-template-columns: repeat(5, 150px)` para crear una cuadrícula de 5 columnas, cada una con un ancho de 150px. El valor `grid-auto-rows: minmax(auto, 150px)` garantiza que las filas tengan un tamaño mínimo de 150px, pero puedan expandirse automáticamente si el contenido lo requiere. Esto ayuda a mantener una estructura bien alineada sin que el contenido sobresalga de las celdas.

2. Centrado de elementos dentro del grid

```
.grid-container div{  
  align-items: center;  
  align-content: center;  
}
```

Justificación:

El uso de `align-items` y `align-content` permite centrar verticalmente los elementos dentro de cada celda del grid, lo que asegura una presentación visualmente equilibrada. Esto es especialmente útil cuando tienes contenido como texto e imágenes que necesitas que se mantengan alineados dentro de su respectivo espacio.

3. Estilos de los enlaces

```
a{  
  font-size: 8px;  
  font-style: italic;  
  font-weight: 500;  
}
```

Justificación:

Los enlaces están estilizados con un tamaño de fuente pequeño (font-size: 8px), en cursiva (font-style: italic), y con un peso de fuente medio (font-weight: 500). Esto genera un estilo visual atractivo y limpio, destacando los enlaces de manera discreta sin sobrecargar la estética de la página.

4. Tamaño de las imágenes

```
img{  
  max-width: 30%;  
  max-height: 30%;  
  height: auto;  
}
```

Justificación:

Limitar el tamaño de las imágenes al 30% tanto en ancho como en alto garantiza que no ocupen todo el espacio disponible en sus contenedores. Esto mantiene el enfoque en el contenido y evita que las imágenes dominen visualmente la página. Al usar height: auto, se asegura que las imágenes mantengan sus proporciones originales.

5. Sección #uno - Imagen de encabezado

```
#uno{
  grid-column: 1 / 4;
  grid-row: 1;
  width: 100%;
  background-image: url("manage.png");
  background-position: center center;
  background-size: 100% 100%;
  background-repeat: no-repeat;
}
```

Justificación:

La sección #uno se extiende a través de las primeras tres columnas en la fila 1 (grid-column: 1 / 4). El background-image proporciona una imagen de fondo que cubre toda la sección. Los atributos background-position: center center y background-size: 100% 100% aseguran que la imagen esté perfectamente centrada y escalada para cubrir toda el área disponible. El valor background-repeat: no-repeat impide que la imagen se repita.

6. Sección #dos - Información de "Who we are"

```
#dos{
  grid-column: 4;
  grid-row: 1;
  color: white;
  background: #1C488F ;
  text-align: center;
  image-resolution: 100px, 100px;
}
```

Justificación:

El contenido de "Who we are" está ubicado en la cuarta columna de la primera fila (grid-column: 4). El fondo azul oscuro (background: #1C488F) le da contraste al texto blanco (color: white) y el text-align: center asegura que el texto y la imagen dentro de esta sección estén centrados. Esto proporciona una visualización limpia y fácil de leer para los usuarios.

7. Sección #tres - Imagen decorativa

```
#tres{  
  grid-column: 5;  
  grid-row: 1;  
  background-image: url("persona.jpg");  
  background-position: center center;  
  background-size: 100% 100%;  
  background-repeat: no-repeat;  
}
```

Justificación:

Esta sección contiene una imagen decorativa (persona.jpg) que ocupa la quinta columna en la primera fila (grid-column: 5). Los atributos de fondo (background-position, background-size, background-repeat) están configurados para centrar la imagen y asegurarse de que cubra toda el área asignada sin repetirse. Esto contribuye a la coherencia estética de la página.

8. Secciones de contenido (Ej. #cuatro, #cinco, #seis, #siete, #ocho)

Estas secciones tienen un comportamiento similar, donde el contenido y los fondos se ajustan para mantener el diseño armónico.

```
#cuatro{  
  grid-column: 1;  
  grid-row: 2;  
  background-image: url("teclado.jpg");  
  background-position: center center;  
  background-repeat: no-repeat;  
  background-size: 100% 100%;  
}
```

Justificación:

Cada sección de contenido tiene su imagen o color de fondo específico para representar visualmente el tema asociado, y el diseño grid asegura que todos los elementos estén alineados adecuadamente dentro de la cuadrícula.

9. Secciones del footer (Ej. #nueve, #diez, #once)

```
#nueve{
  grid-column: 1 / 3;
  grid-row: 3;
  color: ■ white;
  text-align:center;
  background-image: url("careers.jpg");
  background-repeat: no-repeat;
  background-size: 100% 100%;
}

#diez{
  grid-column: 3;
  grid-row: 3;
  background: ■ #1C488F ;
  color: ■ white;
  text-align:center;
  background-position: center center;
}

#once{
  grid-column: 4 / 6;
  grid-row: 3;
  color: ■ white;
  text-align:center;
  background-image: url("social.jpg");
  background-position: center center;
  background-repeat: no-repeat;
  background-size: 100% 100%;
}
```

Estas secciones siguen el mismo patrón que las anteriores, con un diseño de imagen de fondo o color plano para proporcionar una clara distinción de los contenidos, ayudando a una navegación visualmente clara.

enfoque moderno y minimalista.