

Semana 2 - CSS

Explicación de estilos

```
body {  
  font-family: Arial, sans-serif;  
  background-color: #e0f7fa;  
}
```

font-family: Arial, sans-serif

Define la fuente del texto para todo el documento.

Intenta usar Arial, y si no está disponible, usará cualquier fuente sans-serif disponible.

background-color: #e0f7fa

Establece un color de fondo celeste claro en toda la página.

```
.card {  
  background-color: white;  
  width: 300px;  
  margin: 50px auto;  
  padding: 20px;  
  border: 2px solid #0097a7;  
  border-radius: 8px;  
  box-shadow: 4px 4px 10px rgba(0, 0, 0, 0.3);  
  text-align: center;  
}
```

background-color: white

Fija el fondo blanco del contenedor .card.

width: 300px

Define que la tarjeta tendrá 300 píxeles de ancho.

margin: 50px auto

50px de margen arriba y abajo.

auto a los lados para centrar horizontalmente la tarjeta.

padding: 20px

Espacio interno entre el borde de la tarjeta y su contenido.

border: 2px solid #0097a7

Un borde de 2px, color cian oscuro y sólido.

border-radius: 8px

Esquinas redondeadas con un radio de 8px.

box-shadow: 4px 4px 10px rgba(0, 0, 0, 0.3)

Sombra con desplazamiento horizontal y vertical de 4px, difuminado de 10px, y color negro con 30% de opacidad.

text-align: center

Centra horizontalmente el texto dentro del .card.

```
.card h2 {  
  color: #00796b;  
  text-transform: uppercase;  
  letter-spacing: 1px;  
}
```

color: #00796b

Color del texto en verde oscuro.

text-transform: uppercase

Convierte el texto a MAYÚSCULAS.

letter-spacing: 1px

Agrega espacio extra entre cada letra (1 píxel).

```
.card p {
  color: #333;
  font-size: 18px;
  line-height: 1.5;
}
```

color: #333

Color gris oscuro, más suave que el negro.

font-size: 18px

Tamaño del texto del párrafo.

line-height: 1.5

Interlineado: la altura entre renglones es 1.5 veces el tamaño de fuente. Mejora la lectura

```
.card a {
  display: inline-block;
  margin-top: 15px;
  text-decoration: none;
  color: white;
  background-color: #00796b;
  padding: 10px 15px;
  border-radius: 4px;
  transition: background-color 0.8s ease;
}
```

display: inline-block

Permite que el enlace tenga comportamiento de caja: puede tener padding, margin, etc.

margin-top: 15px

Espacio de 15px entre el enlace y el elemento anterior.

text-decoration: none

Quita el subrayado del enlace.

color: white

Texto blanco.

background-color: #00796b

Fondo verde oscuro.

padding: 10px 15px

Espacio interno: 10px vertical y 15px horizontal.

border-radius: 4px

Bordes levemente redondeados.

transition: background-color 0.8s ease

Hace que el color de fondo cambie suavemente al hacer hover (fluido, no instantáneo).

```
.card a:hover {
  background-color: #004d40;
}
```

background-color: #004d40

Cambia el fondo a un tono más oscuro cuando se pasa el mouse por encima (gracias a transition se ve suave).

```
.ejemplo-em {  
  background-color: red;  
  width: 50%;  
  padding: 1.5em;  
  margin: 20px auto;  
  border: 3px solid blue;  
  box-sizing: border-box;  
}
```

background-color: red

Fondo rojo.

width: 50%

Ocupa la mitad del ancho de su contenedor padre.

padding: 1.5em

Espaciado interno relativo al tamaño de fuente actual.

Por ejemplo, si la fuente es de 16px, 1.5em = 24px.

margin: 20px auto

20px de margen arriba y abajo; auto en los costados para centrar horizontalmente.

border: 3px solid blue

Borde azul de 3px.

box-sizing: border-box

Hace que el padding y border se incluyan dentro del ancho total. Sin esta propiedad, el elemento crecería más allá del width.