

Practicas TailWind

Curso FullStack Intermedio Talento Tech 2024 - Docente: Julian Latorre

<https://play.tailwindcss.com/>

1 Reto 1: Tarjeta de Perfil Animada

Crea una tarjeta de perfil que se expanda al pasar el mouse por encima. Debe incluir una imagen de perfil, nombre, título y una breve descripción.

Completa la siguiente plantilla:

```
<div class="max-w-sm mx-auto bg-white shadow-lg rounded-lg overflow-hidden">
  <!-- Añade aquí las clases para la animación -->
  
  <div class="py-4 px-6">
    <!-- Añade aquí el contenido y estilos para nombre, título y descripción -->
  </div>
</div>
```

2 Reto 2: Botón de Cambio de Tema

Diseña un botón que cambie entre modo claro y oscuro. El botón debe cambiar su apariencia para reflejar el modo actual.

Completa la siguiente plantilla:

```
<button class="<!-- Añade aquí las clases base -->">
  <!-- Añade aquí el icono y el texto del botón -->
</button>
```

3 Reto 3: Menú de Navegación Responsivo

Crea un menú de navegación que se convierta en un menú hamburguesa en dispositivos móviles. Usa solo clases de Tailwind (sin JavaScript).

Completa la siguiente plantilla:

```
<nav class="bg-gray-800 p-4">
  <div class="max-w-7xl mx-auto flex items-center justify-between">
    <!-- Añade aquí el logo -->
  </div>
</nav>
```

```

    <!-- Añade aquí el botón de menú hamburguesa para móviles -->
    -->
    <!-- Añade aquí los enlaces de navegación -->
  </div>
</nav>

```

4 Reto 4: Galería de Imágenes con Hover

Diseña una galería de imágenes (3x3) donde cada imagen se agrande ligeramente al pasar el mouse por encima y muestre un título.

Completa la siguiente plantilla:

```

<div class="grid grid-cols-3 gap-4 p-4">
  <div class="<!-- Añade aquí las clases para el contenedor de la imagen -->">
    ">
    <div class="<!-- Añade aquí las clases para el título hover -->">
      <h3 class="<!-- Añade aquí las clases para el texto del título -->">Título 1</h3>
    </div>
  </div>
  <!-- Repite este bloque 8 veces más para completar la galería 3x3 -->
</div>

```

5 Reto 5: Formulario de Contacto Estilizado

Crea un formulario de contacto atractivo con campos para nombre, email, asunto y mensaje. Incluye validación visual básica.

Completa la siguiente plantilla:

```

<form class="<!-- Añade aquí las clases para el formulario -->">
  <div class="mb-4">
    <label class="<!-- Añade aquí las clases para la etiqueta -->" for="name">
      Nombre
    </label>
    <input class="<!-- Añade aquí las clases para el input -->" id="name" type="text" placeholder="Tu nombre" required>
  </div>
  <!-- Añade aquí los campos para email, asunto y mensaje siguiendo el mismo patrón -->
  <div class="flex items-center justify-between">
    <button class="<!-- Añade aquí las clases para el botón -->" type="submit">
      Enviar
    </button>
  </div>
</form>

```

6 Soluciones

6.1 Solución Reto 1: Tarjeta de Perfil Animada

```
<div class="max-w-sm mx-auto bg-white shadow-lg rounded-lg overflow-
-hidden transform transition duration-500 hover:scale-105">
  
  <div class="py-4 px-6">
    <h1 class="text-2xl font-semibold text-gray-800">John Doe</h1>
    <p class="py-2 text-lg text-gray-700">Desarrollador Full Stack<
    /p>
    <p class="text-gray-600">Apasionado por crear experiencias web
    incre bles y resolver problemas complejos.</p>
  </div>
</div>
```

6.2 Solución Reto 2: Botón de Cambio de Tema

```
<button class="bg-gray-200 dark:bg-gray-800 text-gray-800 dark:text-
-white px-4 py-2 rounded-full transition duration-300 ease-in-
-out flex items-center">
  <svg class="w-6 h-6 mr-2" fill="currentColor" viewBox="0 0 20 20"
  >
    <path d="M10 2a1 1 0 01 1v1a1 1 0 11-2 0V3a1 1 0 01-1zm4 8a4
    4 0 11-8 0 4 4 0 018 0zm-.464 4.951.707.707a1 1 0 01.414-1.414
    1-.707-.707a1 1 0 00-1.414 1.414zm2.12-10.607a1 1 0 010 1.4141
    -.706.707a1 1 0 11-1.414-1.4141.707-.707a1 1 0 011.414 0zM17 11
    a1 1 0 100-2h-1a1 1 0 100 2h1zm-7 4a1 1 0 011 1v1a1 1 0 11-2 0v
    -1a1 1 0 011-1zM5.05 6.464A1 1 0 106.465 5.051-.708-.707a1 1 0
    00-1.414 1.4141.707.707zm1.414 8.4861-.707.707a1 1 0
    01-1.414-1.4141.707-.707a1 1 0 011.414 1.414zM4 11a1 1 0 100-2
    H3a1 1 0 000 2h1z" fill-rule="evenodd" clip-rule="evenodd"></
    path>
  </svg>
  Cambiar Tema
</button>
```

6.3 Solución Reto 3: Menú de Navegación Responsivo

```
<nav class="bg-gray-800 p-4">
  <div class="max-w-7xl mx-auto flex items-center justify-between">
    <div class="flex items-center flex-shrink-0 text-white mr-6">
      <span class="font-semibold text-xl">Logo</span>
    </div>
    <div class="block lg:hidden">
      <button class="flex items-center px-3 py-2 border rounded
      text-gray-200 border-gray-400 hover:text-white hover:border-
      white">
        <svg class="fill-current h-3 w-3" viewBox="0 0 20 20" xmlns
        ="http://www.w3.org/2000/svg"><title>Menu</title><path d="M0 3
        h20v2H0V9zm0 6h20v2H0v-2z"/></svg>
      </button>
    </div>
  </div>
```

```

    </div>
    <div class="hidden lg:block">
      <div class="text-sm lg:flex-grow">
        <a href="#" class="block mt-4 lg:inline-block lg:mt-0 text-gray-200 hover:text-white mr-4">Inicio</a>
        <a href="#" class="block mt-4 lg:inline-block lg:mt-0 text-gray-200 hover:text-white mr-4">Acerca</a>
        <a href="#" class="block mt-4 lg:inline-block lg:mt-0 text-gray-200 hover:text-white">Contacto</a>
      </div>
    </div>
  </div>
</nav>

```

6.4 Solución Reto 4: Galería de Imágenes con Hover

```

<div class="grid grid-cols-3 gap-4 p-4">
  <div class="relative overflow-hidden rounded-lg shadow-lg transition-transform duration-300 hover:scale-105">
    
    <div class="absolute bottom-0 left-0 right-0 px-4 py-2 bg-gray-800 opacity-0 transition-opacity duration-300 hover:opacity-75">
      <h3 class="text-white text-center">Titulo 1</h3>
    </div>
  </div>
  <!-- Repite este bloque 8 veces más para completar la galería 3x3 -->
</div>

```

6.5 Solución Reto 5: Formulario de Contacto Estilizado

```

<form class="max-w-lg mx-auto bg-white shadow-md rounded px-8 pt-6 pb-8 mb-4">
  <div class="mb-4">
    <label class="block text-gray-700 text-sm font-bold mb-2" for="name">
      Nombre
    </label>
    <input class="shadow appearance-none border rounded w-full py-2 px-3 text-gray-700 leading-tight focus:outline-none focus:shadow-outline" id="name" type="text" placeholder="Tu nombre" required>
  </div>
  <div class="mb-4">
    <label class="block text-gray-700 text-sm font-bold mb-2" for="email">
      Email
    </label>
    <input class="shadow appearance-none border rounded w-full py-2 px-3 text-gray-700 leading-tight focus:outline-none focus:shadow-outline" id="email" type="email" placeholder="tu@email.com" required>
  </div>

```

```

</div>
<div class="mb-4">
  <label class="block text-gray-700 text-sm font-bold mb-2" for="
    subject">
    Asunto
  </label>
  <input class="shadow appearance-none border rounded w-full py-2
    px-3 text-gray-700 leading-tight focus:outline-none focus:
    shadow-outline" id="subject" type="text" placeholder="Asunto
    del mensaje" required>
</div>
<div class="mb-6">
  <label class="block text-gray-700 text-sm font-bold mb-2" for="
    message">
    Mensaje
  </label>
  <textarea class="shadow appearance-none border rounded w-full
    py-2 px-3 text-gray-700 leading-tight focus:outline-none focus:
    shadow-outline" id="message" rows="4" placeholder="Tu mensaje"
    required></textarea>
</div>
<div class="flex items-center justify-between">
  <button class="bg-blue-500 hover:bg-blue-700 text-white font-
    bold py-2 px-4 rounded focus:outline-none focus:shadow-outline"
    type="submit">
    Enviar
  </button>
</div>
</form>

```