

## EJERCICIO :

A partir del código que se te proporciona, crear CSS para aplicar los estilos que se indican a continuación:

### 1. Tarjeta con Sombra

- Agrega una sombra a la tarjeta.
- Establece un borde sólido de 1px de color gris alrededor de la tarjeta.
- Ancho de la tarjeta: 300px.
- Relleno de 20px.
- Radio de borde de 10px.
- Margen de 20px.
- La sombra debe ser de 5px de desplazamiento en horizontal y vertical, con un desenfoque de 10px y un color RGBA de negro con una opacidad del 30%.

### 2. Tarjeta con Gradiente

- Establece un fondo con gradiente para la tarjeta.
- El gradiente debe ser de color #3498db en la parte superior y #1f587d en la parte inferior.
- El texto dentro de la tarjeta debe ser de color blanco.

### 3. Imagen con Filtro y Sin Filtro

- Utiliza una imagen (puedes usar esta URL:  
<https://cdn-icons-png.flaticon.com/256/4193/4193347.png>).
- Agrega una versión de la imagen sin filtro y una versión con filtro.
- La versión con filtro debe tener un 80% de brillo y un 120% de contraste.

### 4. Elemento con Tooltip

- Crea un elemento contenedor para el tooltip.
- Este elemento debe incluir un texto que dice «Mensaje del tooltip».
- Debe haber un párrafo que diga «Este elemento tiene un tooltip».
- Cuando se pasa el cursor sobre el elemento contenedor, se debe mostrar el tooltip.
- El tooltip debe tener un fondo marrón, texto blanco y un ancho de 120px.
- Debe estar centrado horizontalmente en relación al elemento padre.
- Debe tener un borde redondeado de 6px y un relleno de 5px.
- La posición del tooltip debe estar justo debajo del elemento contenedor con una distancia de 125% y centrada horizontalmente.
- La transición debe suavizar la aparición y desaparición del tooltip con una duración de 0.3s.

## Código HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title>Ejercicio variado</title>
</head>
<body>
  <div class="card card-shadow">
    <h3>Ejemplo de Sombra</h3>
    <p>Esta tarjeta tiene una sombra.</p>
  </div>
  <div class="card card-gradient">
    <h3>Ejemplo de Gradiente</h3>
    <p>Este es un fondo con gradiente.</p>
  </div>
  <h3>Ejemplo de imagen con filtro y sin filtro</h3>
  
  
  <h3>Ejemplo con tooltip</h3>
  <div class="tooltip-container">
    <span class="tooltip-text">Mensaje del tooltip</span>
    <p>Este elemento tiene un tooltip</p>
  </div>

</body>
</html>
```