

EFFECTO DE TARJETAS CON ANIMACIÓN AL HACER HOVER

HTML

```
<div class="card">
  
  <div class="card-content">
    <h3>Título de la Tarjeta</h3>
    <p>Descripción breve de la tarjeta.</p>
  </div>
</div>
```

CSS

```
/* Estilos base de la tarjeta */
.card {
  position: relative;
  width: 300px;
  height: 400px;
  border-radius: 10px;
  overflow: hidden;
  box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);
  transition: transform 0.3s ease, box-shadow 0.3s ease;
}

/* Efecto al hacer hover */
.card:hover {
  transform: translateY(-10px); /* Mueve la tarjeta hacia arriba */
  box-shadow: 0 8px 16px rgba(0, 0, 0, 0.3); /* Aumenta la sombra */
}

/* Estilos de la imagen */
.card img {
  width: 100%;
  height: 60%;
  object-fit: cover;
}
```

```
/* Estilos del contenido de la tarjeta */
.card-content {
  padding: 15px;
  background: white;
}

.card-content h3 {
  margin: 0;
  font-size: 1.5rem;
}

.card-content p {
  margin: 10px 0 0;
  font-size: 1rem;
  color: #555;
}
```

EXPLICACIÓN DEL CÓDIGO

1. Estructura HTML:

- La tarjeta (card) contiene una imagen y un contenido (card-content) con un título y una descripción.

2. Estilos Base:

- La tarjeta tiene un ancho y alto fijos, bordes redondeados y una sombra inicial (box-shadow).
- La propiedad overflow: hidden asegura que la imagen no se desborde de los bordes redondeados.

3. Efecto al Hacer Hover:

- Cuando el usuario pasa el cursor sobre la tarjeta (:hover), se aplican dos cambios:
 - **Transformación:** La tarjeta se mueve ligeramente hacia arriba (transform: translateY(-10px)).
 - **Sombra:** La sombra se hace más grande y difusa (box-shadow: 0 8px 16px rgba(0, 0, 0, 0.3)), lo que da la sensación de que la tarjeta se eleva.

4. Transición Suave:

- La propiedad transition se aplica a transform y box-shadow para que los cambios sean animados y suaves.

5. Imagen y Contenido:

- La imagen ocupa el 60% de la altura de la tarjeta y se ajusta para cubrir el espacio (object-fit: cover).
- El contenido tiene un fondo blanco y un padding para separar el texto de los bordes.

¿Dónde se puede utilizar este efecto?

Este efecto es ideal para:

1. **Tarjetas de productos:** En un e-commerce, para resaltar los productos al hacer hover.
2. **Portafolios:** Para mostrar proyectos o trabajos de manera interactiva.
3. **Blogs:** En tarjetas de artículos o entradas del blog.
4. **Galerías de imágenes:** Para resaltar fotos o ilustraciones.

VARIACIONES DEL EFECTO

Puedes personalizar este efecto para adaptarlo a tus necesidades:

- **Rotación:** Agrega rotate en la transformación para un efecto 3D.

```
.card:hover {  
  transform: translateY(-10px) rotate(5deg);  
}
```

- **Escalado:** Usa scale para agrandar la tarjeta.

```
.card:hover {  
  transform: scale(1.05);  
}
```

- **Fondo de color:** Cambia el color de fondo al hacer hover.

```
.card:hover {  
  background: #f0f0f0;  
}
```