

Ejercicios 12.1

Ejercicio 1: Crea un conjunto de estilos usando el selector &:

1. Diseña un botón con diferentes estados (**hover**, **active**).
2. Añade estilos condicionales para clases como **.is-disabled** o **.is-loading**.
3. Usa combinadores para estilizar elementos secundarios de un contenedor.

Ejercicio 2: Transformar CSS a SASS utilizando &

Objetivo del ejercicio

1. Convertir un archivo CSS tradicional que utiliza reglas repetitivas en un archivo SASS más legible y organizado.
2. Usar el selector & para reducir redundancias y mejorar la legibilidad.

Código CSS inicial

Este es el archivo CSS que deberán transformar a SASS. Observa cómo hay reglas repetitivas que podrían simplificarse.

```
.card {  
  background-color: white;  
  padding: 20px;  
  border-radius: 10px;  
}  
.card:hover {  
  box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);  
}  
.card.is-active {  
  border: 2px solid #3498db;  
}  
.card .card-header {  
  font-size: 1.5rem;  
  font-weight: bold;  
}  
.card .card-header:hover {  
  color: #3498db;  
}  
.card .card-content {  
  font-size: 1rem;  
  line-height: 1.5;  
}
```

Tarea

1. Convertir este CSS a SASS usando anidación y el selector &.
2. Identificar las partes repetitivas del CSS y reorganizarlas para mejorar la estructura y legibilidad.