# Ejercicios

## Sass – Clase 2

### Ejercitación listas

Generar 3 archivos que trabajen listas:

1. Una lista que contenga 5 colores
   1. Imprimir el segundo color en un h1
   2. Imprimir el tercer color en los párrafos con clase .especial
2. Una lista que contenga 3 medidas en px
   1. Lograr que el elemento .ancho tenga una medida que sea la suma de todos los elementos de esta lista
3. Una lista que contenga enlaces a tres imágenes .jpg
   1. Usando una función de Sass, mostrar como imagen de fondo de los divs la primera y última imagen

Ejercicio base en carpeta ejercicios/listas

### Ejercitación sobre bucles

1. **Bucle each:** Recorrer la lista de colores generada en el ejercicio anterior para imprimir un color distinto en cada párrafo utilizando nth-child() y el índice de cada color
2. **Bucle each:** Generar un sprite que muestre cada ícono de redes sociales a través de nth-child() modificando el *background-position*
3. **Bucle for:** Realizar una animación de opacidad (de 0 a 1), que se ejecute a 4 elementos con distinto delay. El delay será incrementable por 0.5 segundos en cada elemento
4. **Bucle while:** Generar dos variables, una llamada *cantidad* (asignarle una valor de 10) y la otra *altura*. Crear un bucle while que agregue 5vh a cada altura siempre y cuando la *cantidad* sea mayor a 0 (durante cada vuelta se le restará uno a la *cantidad*).

Ejercicios base en carpeta ejercicios/bucles

### Ejercitación sobre condicionales

1. Si el Font-size de un h1 es mayor que 1.5em, el párrafo subsiguiente tendrá un Font-size de 1em; sino, será de 0.7em.
2. Comprobar si el color de fondo del elemento es negro, el texto será blanco; sino, aplicar texto negro.

Ejercicios base en carpeta ejercicios/condicionales

### Ejercitación sobre nesting

1. Estilizar una botonera utilizando nesting. No usar más de 4 niveles de nesting juntos para evitar generar una hoja de estilos con selectores muy específicos.
2. Utilizando el signo &, agregar a esa botonera los estados :hover y :active

Ejercicios base en carpeta ejercicios/nesting