



Aprendizaje Esperado N°3



Actividad: **Creando una Hoja de Estilos Modular con SASS**

Objetivo: Organizar estilos de una Landing Page con SASS y patrón 7-1.

Descripción:

Construirás una hoja de estilos modular para una Landing Page con SASS, aplicando el patrón 7-1. Definirás variables para colores y tipografías, crearás mixins reutilizables, usarás anidación y compilarás SCSS a CSS, asegurando un código claro, escalable y mantenable.

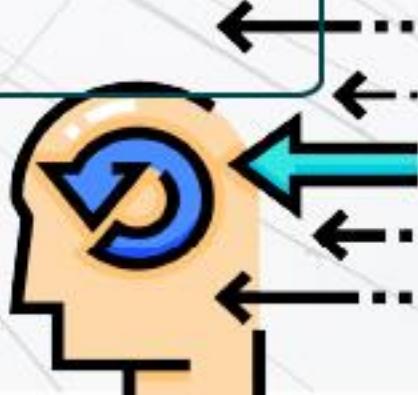


INSTRUCCIONES:

- Revisa las instrucciones específicas.
- Desarrolla todo lo solicitado.
- Sigue las indicaciones de entrega.

INDICACIONES

- Tipo de Entrega: .rar, .zip o repositorio en GitHub.
- Tiempo: 60 minutos.
- Número de participantes. Individual o en parejas.



INSTRUCCIONES ESPECIFICAS

1. Preparación del Entorno

- ◆ Instala SASS en tu entorno de desarrollo.
- ◆ Configura tu editor de código para la compilación automática de SASS a CSS.
- ◆ Crea un nuevo proyecto con una carpeta /scss donde almacenarás tus archivos SASS.

2. Creación de la Estructura del Proyecto

- ◆ Dentro de la carpeta /scss, organiza los archivos siguiendo el patrón 7-1.

Ejemplo de estructura esperada: scss

```
/scss
├── abstracts/ (Variables y mixins)
│   ├── _variables.scss
│   └── mixins.scss
├── base/ (Estilos generales)
│   ├── _reset.scss
│   └── typography.scss
├── components/ (Botones, tarjetas)
│   ├── _buttons.scss
│   └── _cards.scss
└── layout/ (Encabezado, contenido y footer)
    ├── _header.scss
    ├── main.scss
    └── _footer.scss
└── main.scss (Archivo principal que importa todos los parciales)
```

3. Implementación de Estilos con SASS

- ◆ Variables: Define colores y tipografías en _variables.scss.
- ◆ Mixins: Crea mixins reutilizables para botones y otras secciones.
- ◆ Anidación: Usa anidación para organizar los estilos de los componentes.
- ◆ Imports: Importa los parciales dentro de main.scss para que el código esté estructurado.

4. Compilación y Validación

- ◆ Compila los archivos SCSS en un archivo CSS final (main.css).
- ◆ Verifica en el navegador que los estilos aplican correctamente en la Landing Page.
- ◆ Asegúrate de que los estilos sean modulares y escalables.

5. Entrega del Proyecto

- ◆ Guarda el código en una carpeta comprimida (zip).
- ◆ Incluye capturas de pantalla del código y la vista en el navegador.
- ◆ Opcional: Sube el código a GitHub y comparte el enlace.