

Bootcamp de Full Stack

Bienvenidos a la clase N°24

- Patrón 7.1
- Patrón 7.1 - implementación
- Desafío Semanal F1-N10

SASS

Patrón 7-1

¿Cómo organizo los archivos de Sass en el proyecto?

El "patrón 7-1" es una estructura de organización de archivos y carpetas que se utilizan en proyectos de desarrollo web para gestionar los estilos de manera más eficiente y escalable. Este patrón se basa en la idea de dividir los estilos en siete carpetas (base, components, layout, pages, themes, abstracts y vendors) y un archivo principal (main.scss), siguiendo una estructura de carpetas jerarquizada, lo que ayuda a mantener el código ordenado y facilita la colaboración en equipos de desarrollo.

SASS

Patrón 7-1

Estructura de Directorios:

```
src
├── css
└── scss
    ├── abstracts
    │   ├── _mixins.scss
    │   └── _variables.scss
    ├── base
    │   ├── _reset.scss
    │   └── _typography.scss
    ├── components
    │   ├── _buttons.scss
    │   └── _cards.scss
    ├── layout
    │   ├── _header.scss
    │   └── _navbar.scss
    ├── pages
    │   ├── _gallery.scss
    │   └── _home.scss
    ├── themes
    ├── vendors
    └── main.scss
```

BREAK

Descansemos 10 minutos



Patrón 7-1 -Implementación

El patrón 7-1 propone una estructura clara: 7 carpetas para separar responsabilidades y 1 solo archivo principal (`main.scss`) que importa todo.

Aplicar este patrón desde el inicio nos permite trabajar de forma ordenada, modular y eficiente, especialmente en proyectos que crecerán con el tiempo o que involucren a varios colaboradores.

Implementación:

1. Crear la carpeta **scss** y dentro de ella las 7 carpetas mencionadas.
2. Dentro de cada carpeta, crear los archivos parciales.
3. En el archivo `main.scss`, importar todos los parciales usando **@forward**.
4. Compilar **main.scss** a **main.css** para vincularlo en el HTML.

Desafío Semanal

F1-N10



- **Aclaración:** Esta actividad es de **carácter opcional** y se lleva a cabo de forma **individual** o en **parejas de estudiantes**, fuera del horario de clase.
- **Evaluación:** La realiza el **tutor**.
- **Fecha límite:** La **entrega** se debe realizar antes de iniciar la **siguiente clase**.
- **Consigna y recursos:** El siguiente enlace contiene todo lo necesario para el desarrollo de la actividad:
https://drive.google.com/drive/folders/1PyERWDTozZICv4k68KA2WBVqtTqbBnw5?usp=drive_link
- **Entrega:** Se hace de forma individual en formato ZIP y se sube a la carpeta personal de Google Drive.
- **Registro de entrega:** Se debe registrar en este formulario: <https://forms.gle/VeRUKYcfjCtv4afXA>

CIERRE DE CLASE

Continuaremos en la próxima clase

