**Estructuras de Carpetas en Astro basado en Atomic Desing**

Para la escructura de carpetas creemos que la mejor forma es estrcuturar de la siguiente forma nuestro proyecto:

/src

/components

/atoms

- Button.astro

- Input.astro

/molecules

- Form.astro

- Card.astro

/organisms

- Menu.astro

/templates

- Header.astro

- Footer.astro

/layouts

- MainLayout.astro

/pages

- index.astro

- about.astro

/styles

- global.css

/utils

- helpers.js

/public

- favicon.ico

- logo.png

Adoptar esta estructura nos permitirá construir una aplicación que es modular, escalable y fácil de mantener. Esta estructura facilitará la colaboración entre desarrolladores y asegura que el proyecto pueda crecer sin volverse inmanejable. Además, el enfoque de diseño atómico promueve la consistencia y reusabilidad, lo que resulta en una interfaz de usuario coherente y fácil de actualizar.

Las carpetas con las que contamos son:

/ components: Dentro de esta carpeta encontramos los componentes del Atomic Desing teniendo las carpetas de /atoms, /molecules, / organisms y /templates, tenienco estas carpetas tendremos cada componente de la página organizado lo que facilitara encontrar cada uno de estos para poder reutilizarlos, modificarlos o eliminarlos.

/layouts: Nos permite centralizar la estructura de la página, asegurando consistencia y simplificando la gestión de diferentes páginas.

/pages: Cada página (index.astro, about.astro) se gestiona de manera independiente, lo que facilita las pruebas y el desarrollo de cada sección del sitio.

/styles: Mantener los estilos globales en un solo lugar (global.css) asegura consistencia en toda la aplicación y facilita la actualización de estilos comunes.

/utils: El código utilitario (como helpers.js) se mantiene separado del código de la interfaz, lo que sigue el principio de separación de responsabilidades y hace que el código sea más limpio y fácil de mantener.

/public: La carpeta public es ideal para almacenar archivos estáticos como el favicon.ico o logo.png, que pueden ser fácilmente servidos por el servidor sin procesamiento adicional.