src/

├── components/

│ ├── Header.astro

│ ├── Footer.astro

│ ├── Navbar.astro

│ ├── HeroSection.astro

│ ├── ServicesGrid.astro

│ ├── AboutUs.astro

│ ├── ContactForm.astro

│ ├── Clients.astro

│ ├── Testimonials.astro

│ ├── VideoSection.astro

│ ├── CallToAction.astro

│ ├── SocialMedia.astro

│

├── screens/ <-- (Agrupamos por secciones de la web)

│ ├── home/

│ │ ├── Hero.astro

│ │ ├── Services.astro

│ │ ├── About.astro

│ │ ├── Testimonials.astro

│ │ ├── Clients.astro

│ │ ├── Contact.astro

│ │

│ ├── services/

│ │ ├── ServiceList.astro

│ │ ├── Details.astro

│ │

│ ├── about/

│ │ ├── CompanyInfo.astro

│ │ ├── Team.astro

│ │

│ ├── contact/

│ ├── Form.astro

│ ├── Map.astro

│

├── sections/ <-- (Para elementos reutilizables)

│ ├── buttons/

│ ├── cards/

│ ├── grids/

│ ├── sliders/

│

├── pages/

│ ├── index.astro

│ ├── servicios.astro

│ ├── nosotros.astro

│ ├── contacto.astro

│

├── public/

│ ├── images/

│ ├── videos/

│ ├── styles/

│

├── styles/

│ ├── global.css

│ ├── components.css

│

├── astro.config.mjs

├── package.json

**📌 1. Separación de responsabilidades**

Organizamos los archivos en **carpetas específicas** para que cada uno tenga una función clara:

* **components/** → Contiene elementos reutilizables como Navbar.astro, Footer.astro, ContactForm.astro, etc.
* **screens/** → Agrupa las **secciones principales** de cada página (ej. home/, services/, contact/).
* **sections/** → Contiene **bloques reutilizables** (ej. botones, tarjetas, grids, sliders).
* **pages/** → Aquí se encuentran las páginas principales (index.astro, servicios.astro, etc.).

✅ **Beneficio:** Si más adelante quieres modificar una sección específica, **sabrás exactamente en qué carpeta está** sin afectar otros elementos.

**📌 2. Facilita la escalabilidad del proyecto**

Si en el futuro:

* Quieres **agregar más secciones** → Solo agregas un nuevo archivo en screens/.
* Quieres **modificar el menú en todas las páginas** → Solo editas components/Navbar.astro.
* Quieres **cambiar el diseño de botones** → Lo haces en sections/buttons/, afectando toda la web automáticamente.

✅ **Beneficio:** **No repites código** y **mantienes el proyecto organizado** a medida que crece.

**📌 3. Mejor rendimiento con Astro**

Astro **optimiza automáticamente** el HTML, CSS y JS para mejorar la velocidad de carga.  
Si estructuramos bien el código:

* **Los componentes solo se cargan donde se necesitan.**
* **No se recarga código innecesario en cada página.**
* **Mejoramos la modularidad y mantenibilidad.**

✅ **Beneficio:** Tu sitio será **rápido y fácil de mantener**.

**📌 4. Comparación con una estructura desordenada**

Si todo estuviera en components/ y pages/, podrías tener archivos como:

css

CopiarEditar

components/

├── Header.astro

├── Footer.astro

├── Hero.astro

├── Services.astro

├── About.astro

├── Contact.astro

├── Gallery.astro

├── Testimonial.astro

├── Clients.astro

Esto **se vuelve difícil de manejar** cuando crecen las páginas.  
En cambio, con screens/ y sections/, cada archivo tiene **su lugar específico**.

**📌 5. Mejor colaboración en equipo**

Si más personas trabajan en el proyecto, con esta estructura:

* **Alguien puede trabajar en Navbar.astro** sin afectar las secciones de home/.
* **Otra persona puede diseñar About.astro** sin tocar el código de services/.
* **Un diseñador puede modificar buttons.css** y actualizar todos los botones del sitio.

✅ **Beneficio:** **Menos conflictos en el código** y **más facilidad para trabajar en equipo**.

Texto

Descripción generada de forma automática con confianza media