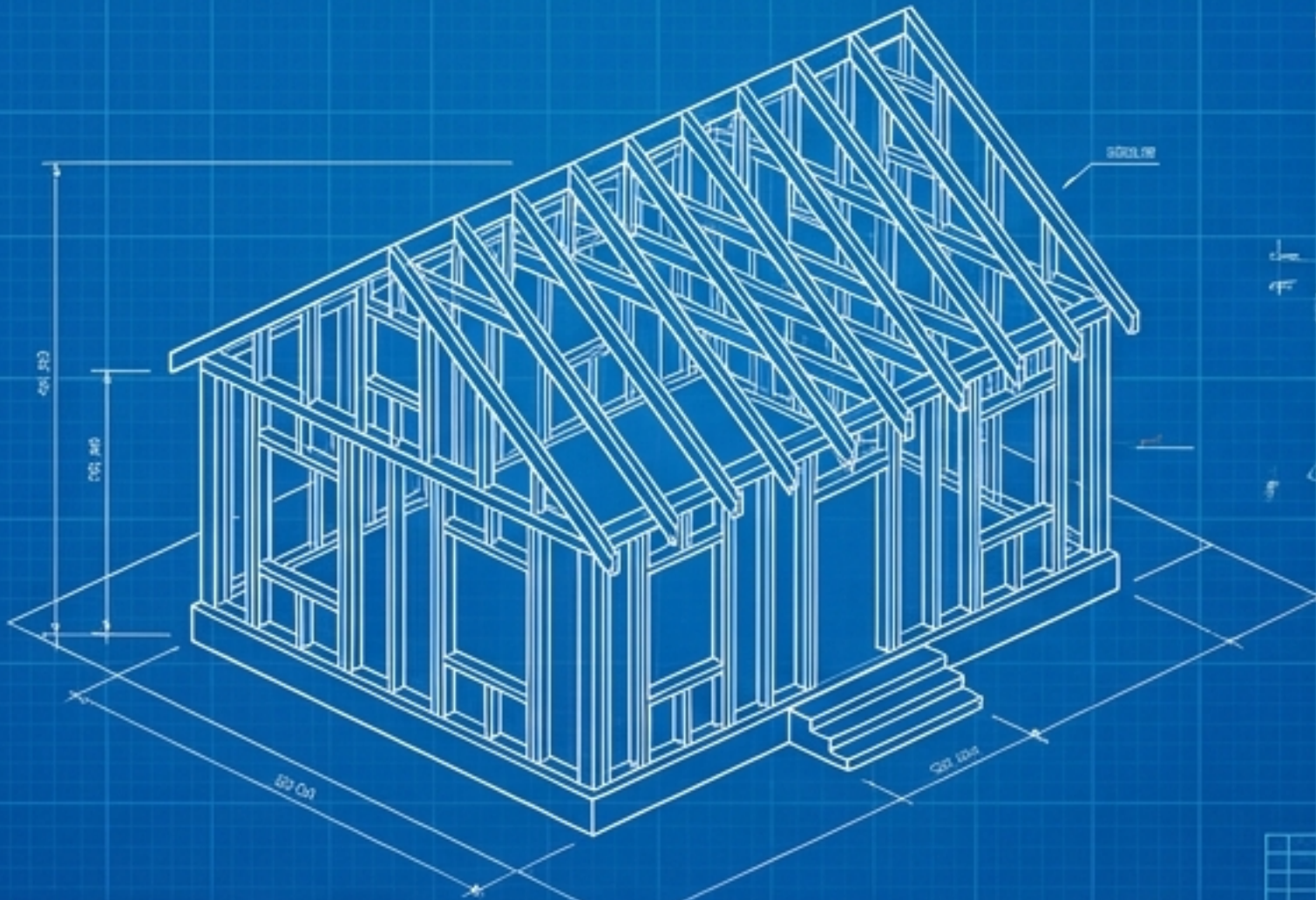


DETRÁS DE LA PANTALLA: CREA TU PRIMERA PÁGINA WEB. INTRODUCCIÓN A HTML Y CSS.



EL INTERNET ES COMO CONSTRUIR UNA CASA

HTML (El Esqueleto)



HTML (El Esqueleto)

Estructura pura.

Paredes, techo y distribución de los espacios.

CSS (La Piel y el Estilo)



CSS (La Piel y el Estilo)

Diseño y decoración.

Pintura, muebles, colores y personalidad.

HTML: El lenguaje de la estructura.

Usa etiquetas (< >) para dar un **propósito semántico** al contenido.

No sirve para que se vea bonito. Sirve para que el navegador sepa qué es un título, qué es un párrafo y qué es una imagen.



La anatomía web: Lo que ves y lo que no ves.



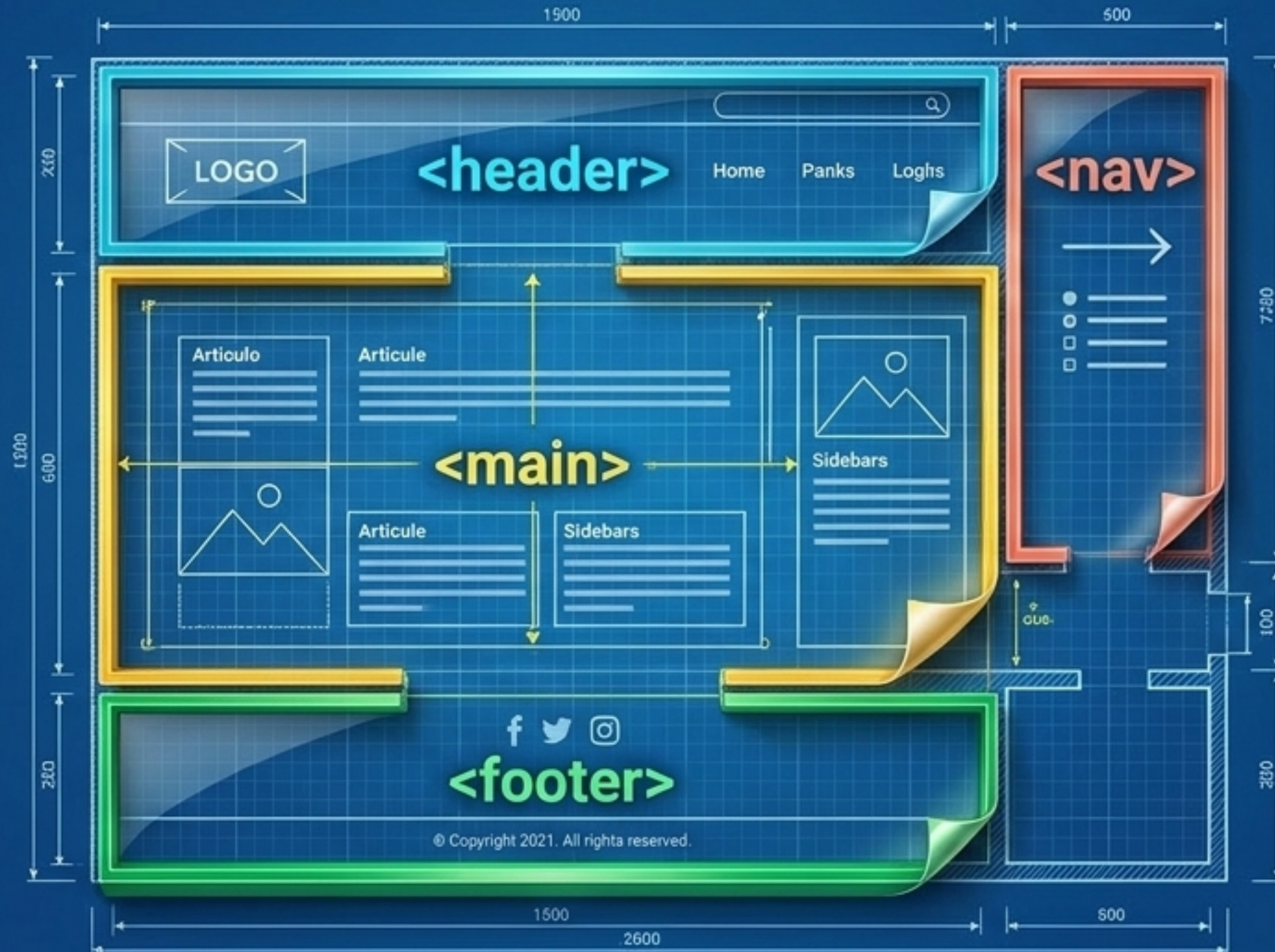
<body> (El Cuerpo)

Donde ocurre la magia visual.
Todo el contenido que el
usuario lee, toca y ve.

<head> (El Cerebro)

Metadatos, SEO, título de
la pestaña y conexión con
el CSS. Invisible para
el usuario.

Organizando el caos con HTML Semántico.



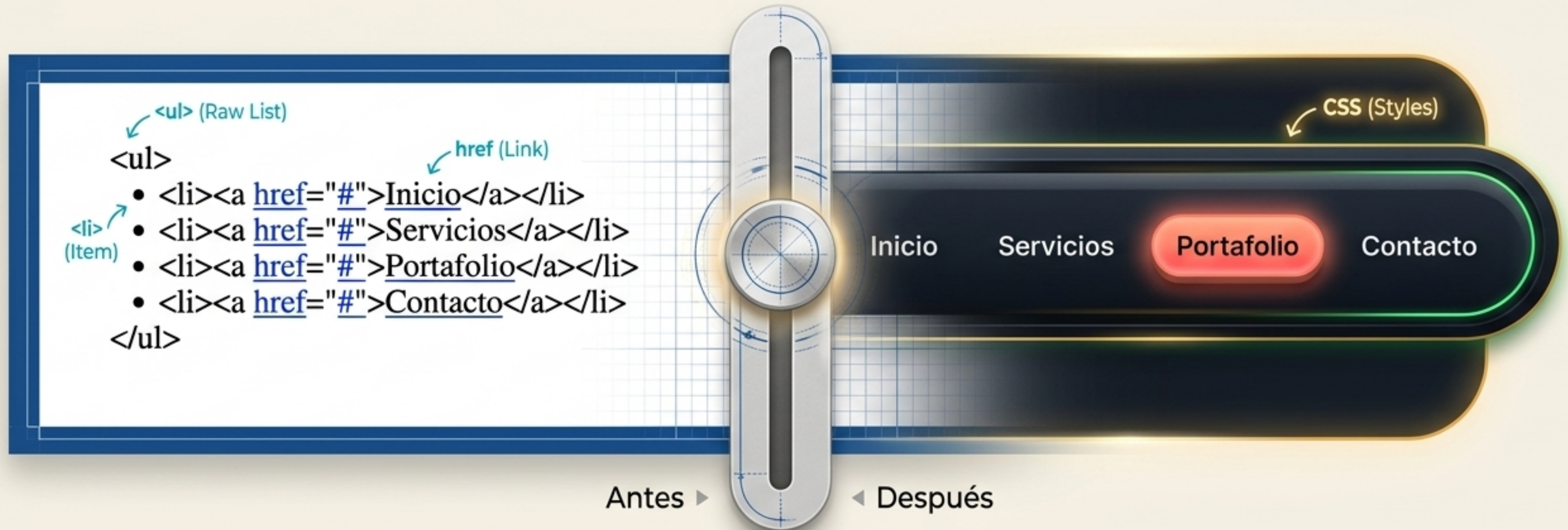
¿Por qué importa?

Usar la etiqueta correcta mejora la **accesibilidad** (para lectores de pantalla) y el **SEO** (ayuda a Google a entender tu sitio).

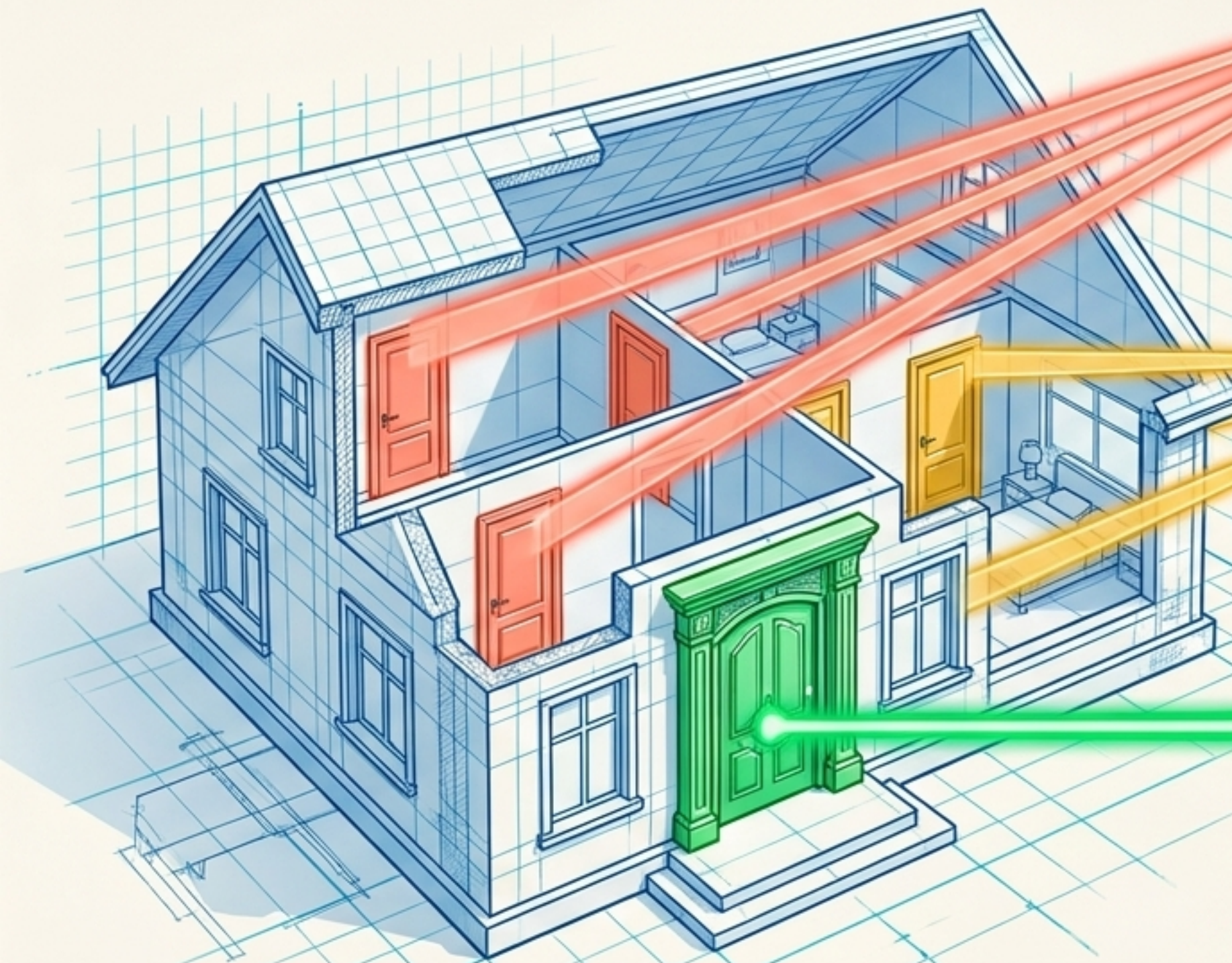
CSS: La magia visual

Cascading Style Sheets (Hojas de Estilo en Cascada)

Viste al esqueleto **HTML** de gala. Controlas desde un solo archivo los colores, tipografías, márgenes, posiciones y animaciones de todo el sitio web.



Selectores: ¿A quién le aplicamos el estilo?



**Etiqueta
(Tag)**

Pinta todas las puertas de la casa.

```
p { color: negro; }
```



**Clase
(.clase)**

Pinta solo las puertas de las habitaciones.

```
.titulo {  
  font-weight: bold;  
}
```



**ID
(#id)**

Pinta única y exclusivamente la puerta principal.

```
#menu-principal {  
  background-color: blanco;  
}
```

El secreto del layout: Todo en internet es una caja.

Contenido:

El texto o la imagen.

Padding:

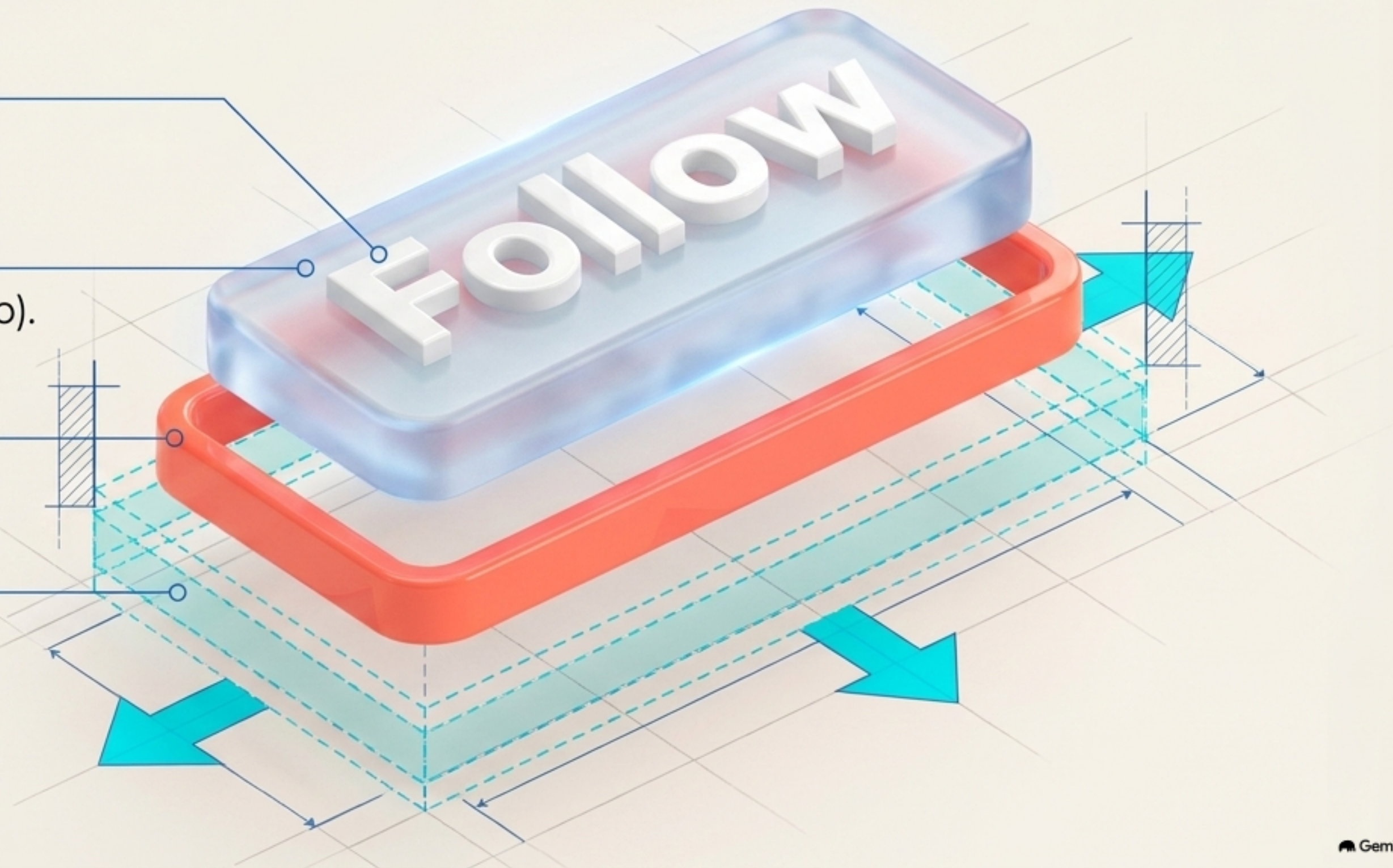
El espacio interior (relleno).

Border:

El límite de la caja.

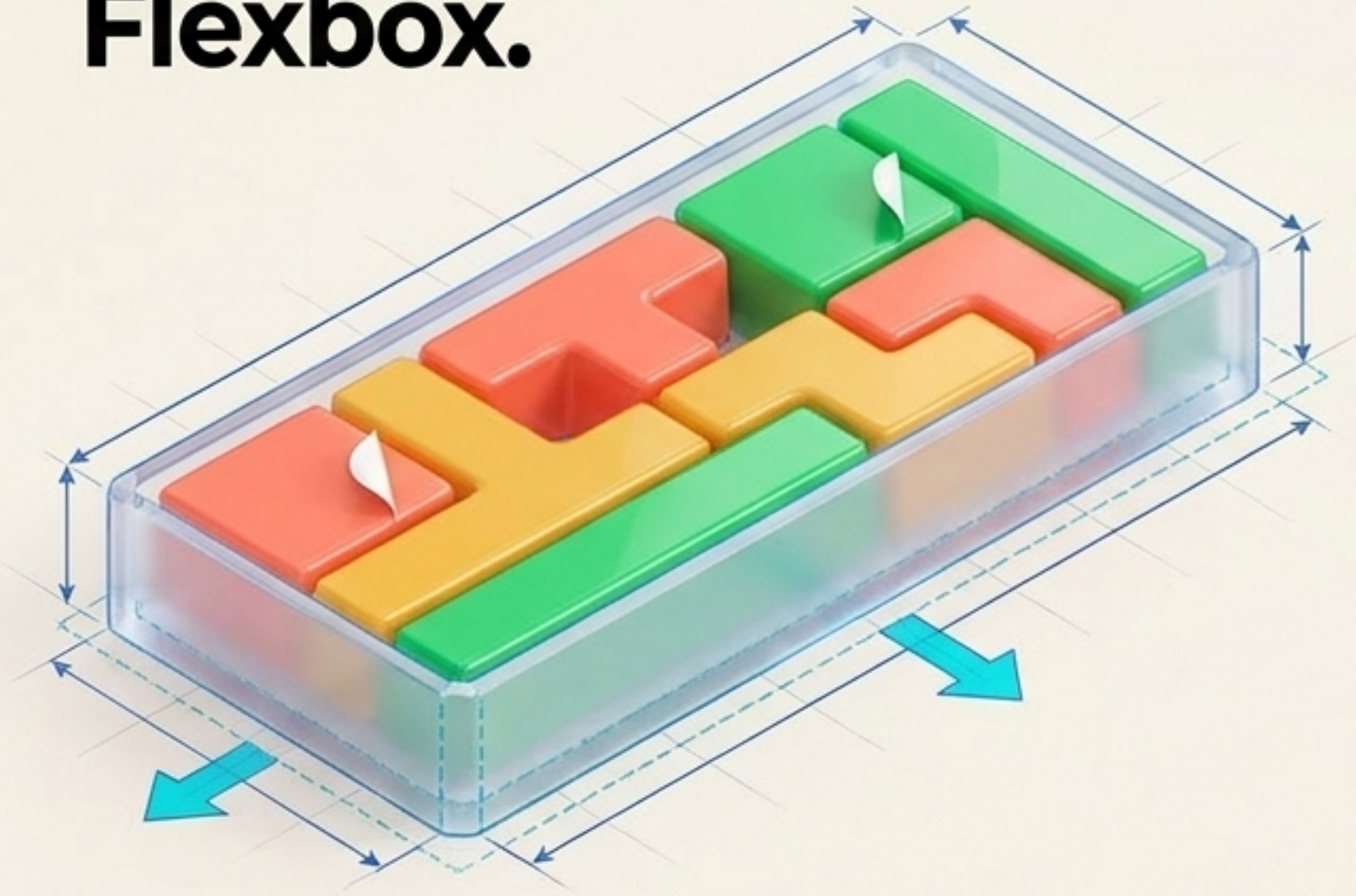
Margin:

El espacio exterior que separa esta caja de las demás.



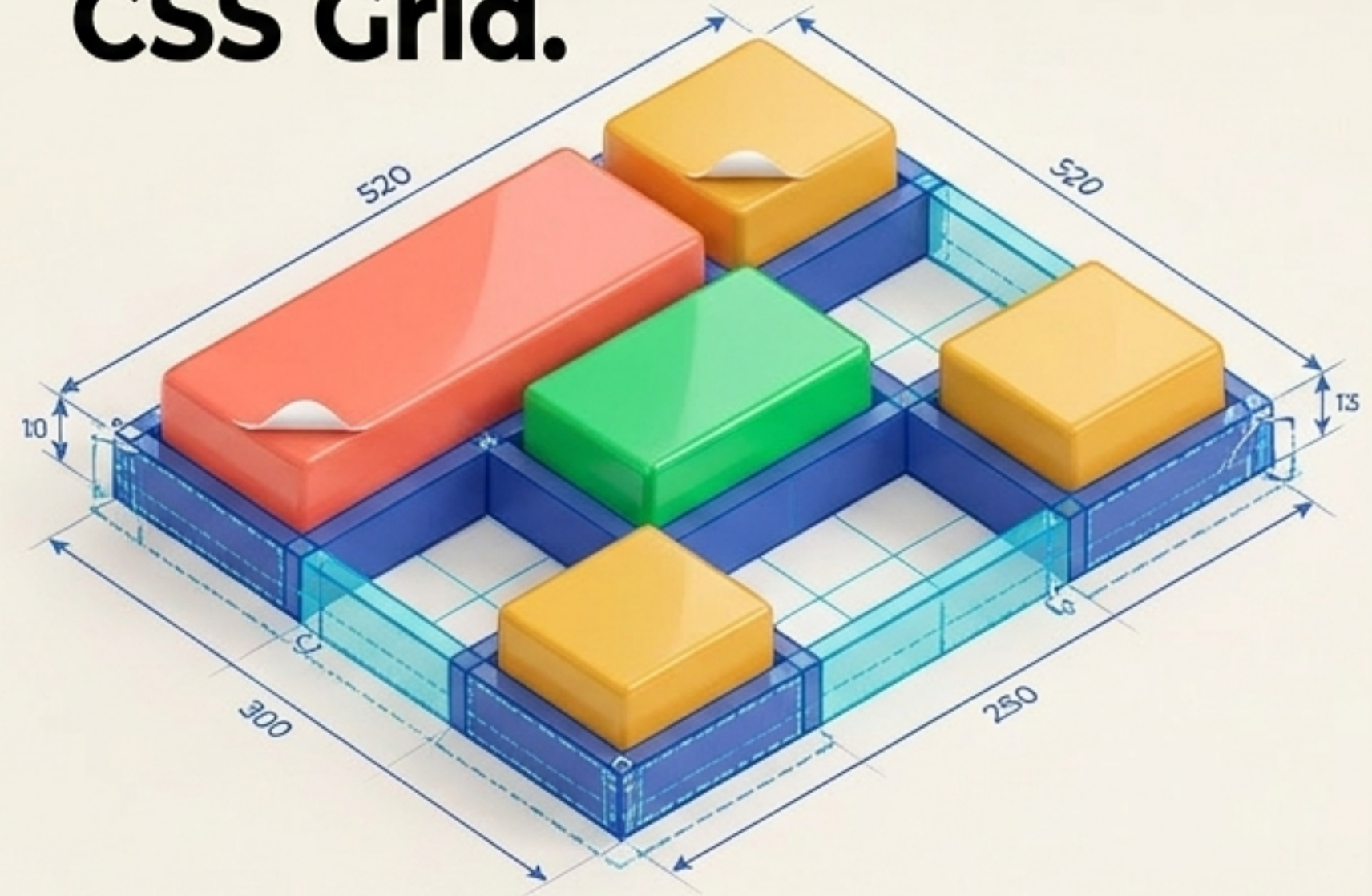
Layouts: Ordenando los muebles.

Flexbox.



Diseños dinámicos en una sola dirección (filas o columnas). Ideal para alinear menús y galerías.

CSS Grid.



Estructuras complejas en 2D. Control total sobre el tamaño y la posición exacta en la pantalla.

Tipografía y Color: Dale personalidad a tu diseño.

El texto no solo comunica,
da identidad.



Imágenes que se adaptan al entorno

Las imágenes captan la atención en **microsegundos**, pero deben **ser responsivas** para no romper tu diseño.



```
max-width: 100%;  
height: auto;
```

La Regla de Oro: Mobile-First.

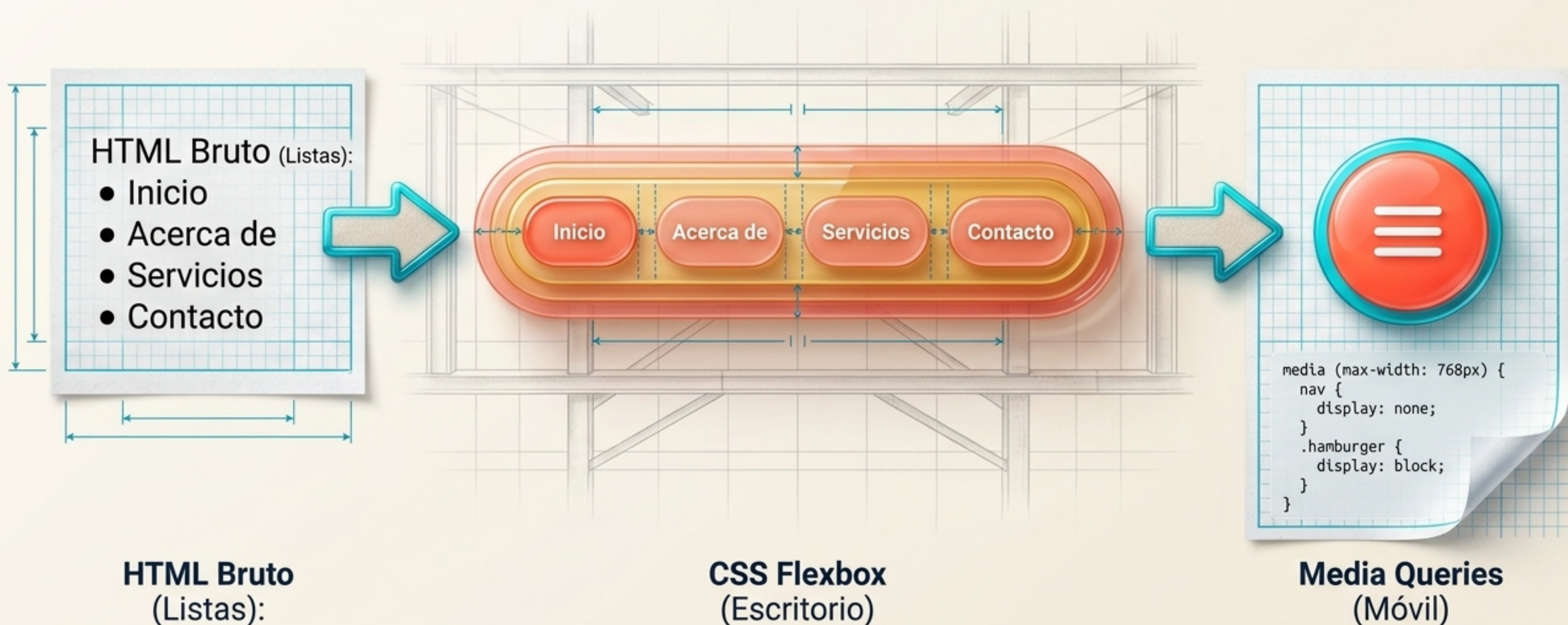
¡El 60% del tráfico web proviene de celulares!

Diseña primero para la pantalla pequeña, y usa **Media Queries** para adaptar el diseño a medida que la pantalla crece.



Navegación fluida e intuitiva (El Mapa)

El menú es el mapa de tu sitio. Combinamos HTML (listas) y CSS (Flexbox y Media Queries) para guiar al usuario sin perderlo, sin importar su dispositivo.



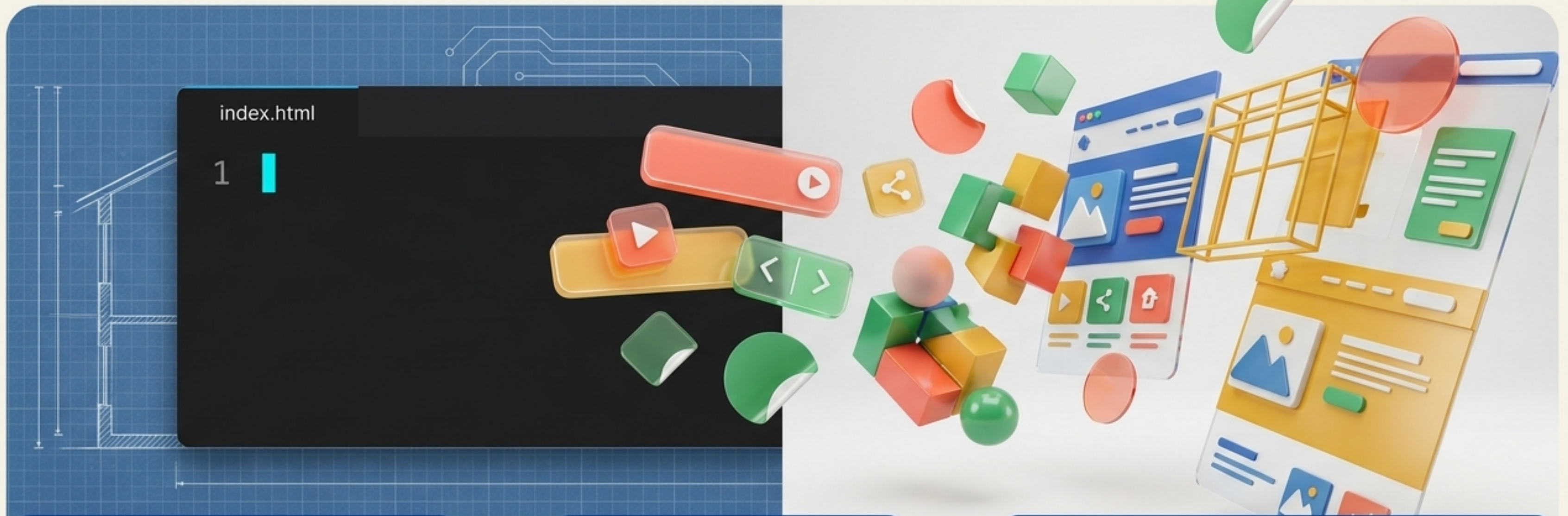
Síntesis: Del Plano a la Realidad.

Todo se conecta. Desde la semántica invisible hasta el diseño responsivo, cada línea de código tiene un propósito.



¡Ya tienes los súper poderes!

Tu turno de construir.



1

Descarga un editor de código (VS Code).

2

Crea tu primer archivo .html.

3

¡Empieza a crear tu portfolio o tu primera landing page!