

Desafío con Aptugo

Mi Lugar en
el Mundo
Parte Uno



¡Bienvenidos al desafío **Mi Lugar en el Mundo!**

En este Desafío, vamos a realizar y desarrollar el proyecto que vamos a entregar al final del cursado, de manera fácil y sencilla utilizando todo lo aprendido hasta el momento. Nuestro objetivo, es fortalecer la habilidad de combinar los elementos de manera efectiva, para crear una maqueta visualmente atractiva.

Dicho esto... **¡Manos a la obra!**

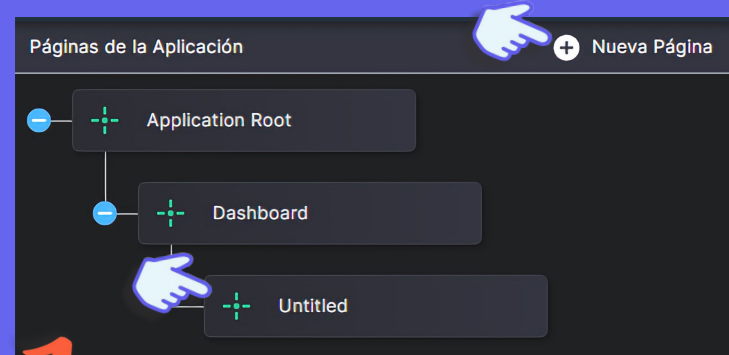


Lo primero que debemos hacer es crear un nuevo proyecto con el nombre de su **Sede**. Nosotros le pondremos **MiLugarEnElMundo** (Recuerden no dejar espacios, ni utilizar caracteres especiales como acentos ni ñ). Como ya creamos varios proyectos anteriormente, no nos enfocaremos en estos pasos (recordemos siempre guardar y construir).

Vamos a empezar a personalizar nuestro proyecto. Para esto nos iremos a la sección **"Páginas"** y crearemos una **nueva página** para modificarla después, le daremos click a **"Nueva Página"**. Luego, la página creada **Untitled** la arrastramos dentro del **Dashboard** (como hijo) quedando de esta forma.

Por último, le daremos un solo click en esta nueva página y vamos a completar los campos de la siguiente manera:

- En el campo Nombre: **Nosotros**
- En el campo Ruta: **/nosotros**
- En el campo Nombre del Archivo: **nosotros.tsx**



Formulario de configuración de una nueva página. Los campos están etiquetados y tienen los siguientes valores:

- Nombre: **Nosotros**
- Ruta: **/nosotros**
- Nombre de Archivo: **nosotros.tsx**
- Prioridad: **5**

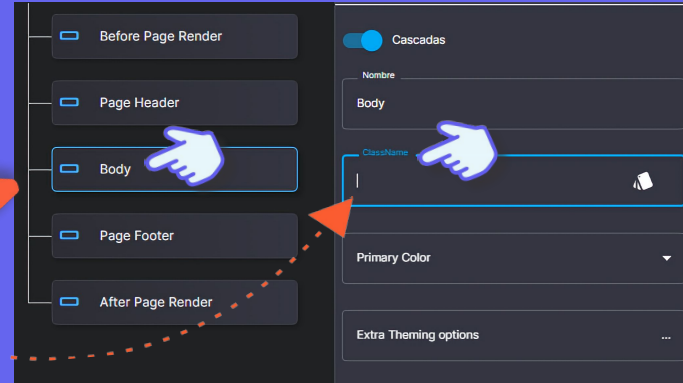
Señales de mano indican la selección de cada campo.



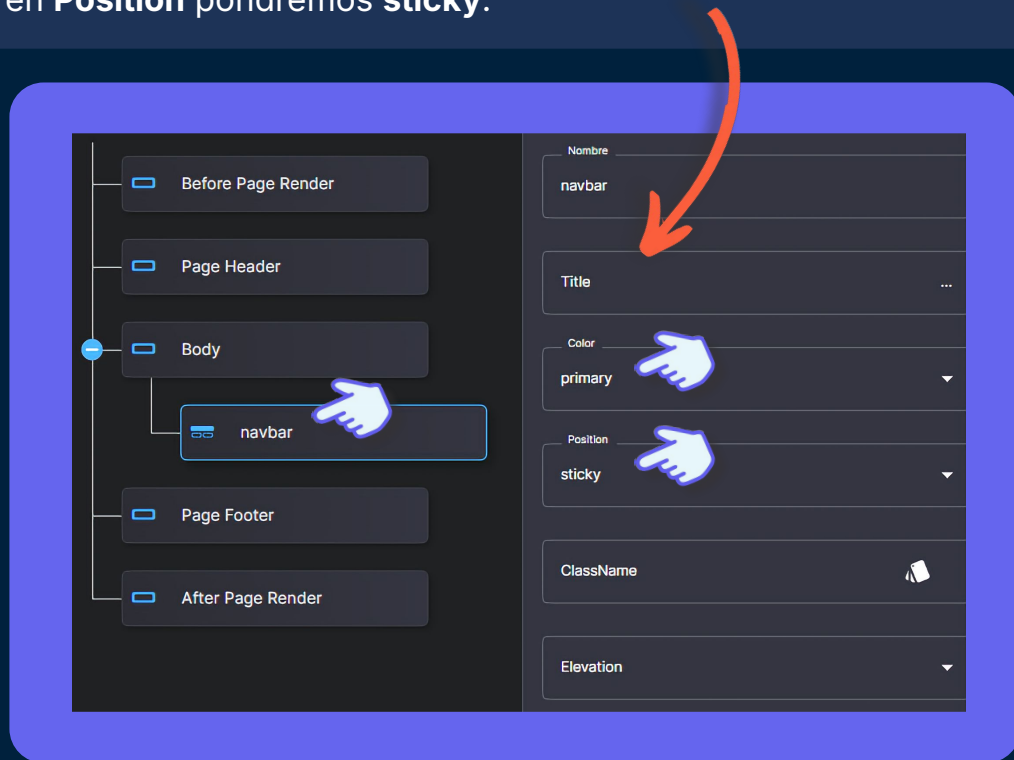
Listo ya tenemos la página creada que modificaremos más adelante, a partir de ahora nos centraremos en la página "Dashboard"

Ahora dándole doble click sobre la página Dashboard, entraremos dentro de ella, para personalizarla, borraremos los elementos **"sidebar"** y el **Div "Main Area"**, dándoles un click a cada elemento y apretando el botón **"ELIMINAR"**.

También dentro del **"Body"** debemos seleccionar el **campo ClassName** y borrar su contenido (tener mucho cuidado de no borrar la sección Body), quedándonos al final de esta forma.

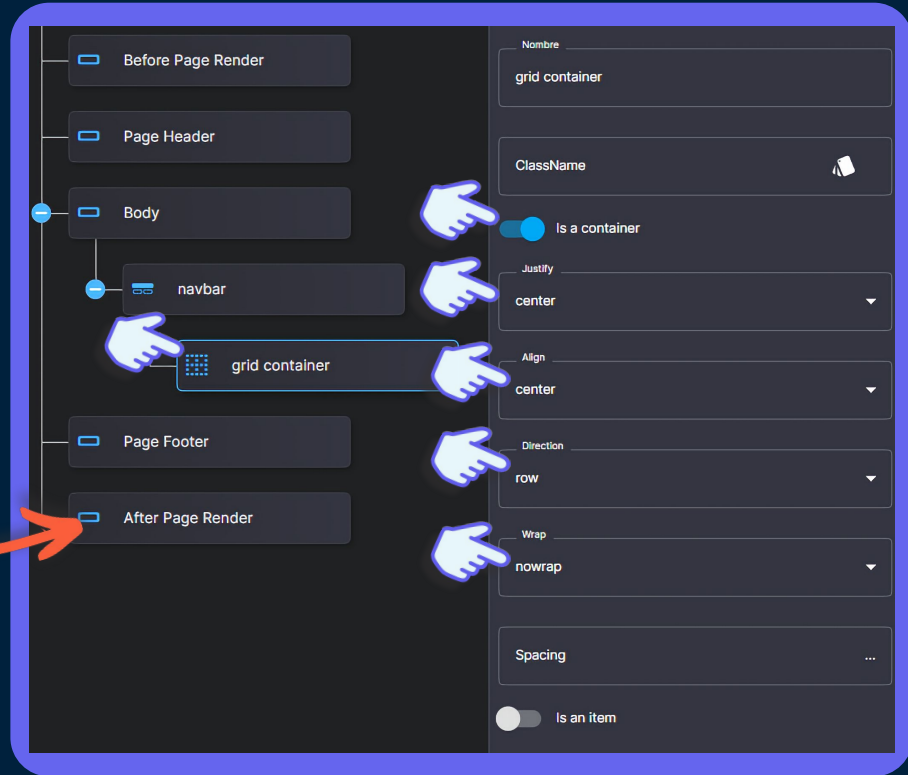


Ahora tendríamos que buscar en la Biblioteca de Elementos, el elemento que se llama **"Navbar"**. Es un elemento por el cual podemos construir una barra de navegación de la página de una forma sencilla, práctica y muy configurable. Debemos arrastrarlo y colocarlo dentro de la sección **"Body"** para luego configurar sus campos de la siguiente forma: En los campos **Color** pondremos **primary** y en **Position** pondremos **sticky**.

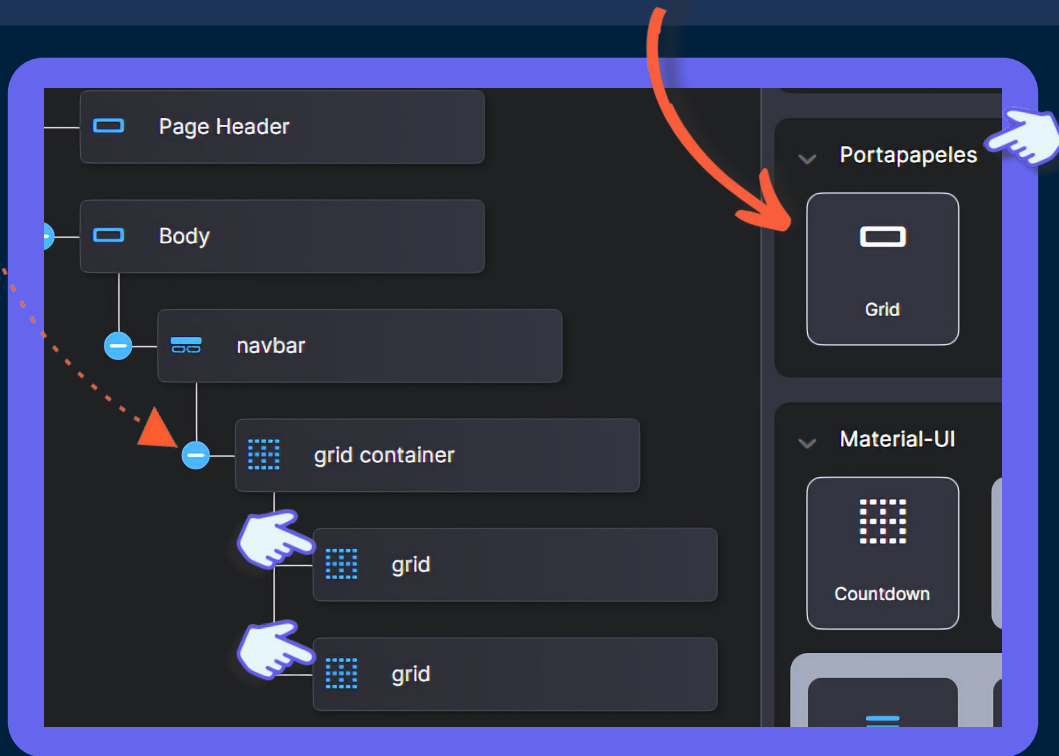


Continuamos buscando en la **Biblioteca de Elementos**, el elemento **"Grid"**, y lo arrastramos dentro del **Navbar** (como hijo), para configurar sus campos de la siguiente forma:

- Activamos el switch **"Is a container"**
- En **Justify** seleccionamos **"center"**
- En **Align** seleccionamos **"center"**
- En **Direction** seleccionamos **"row"**
- Y en **Wrap** seleccionamos **"nowrap"**

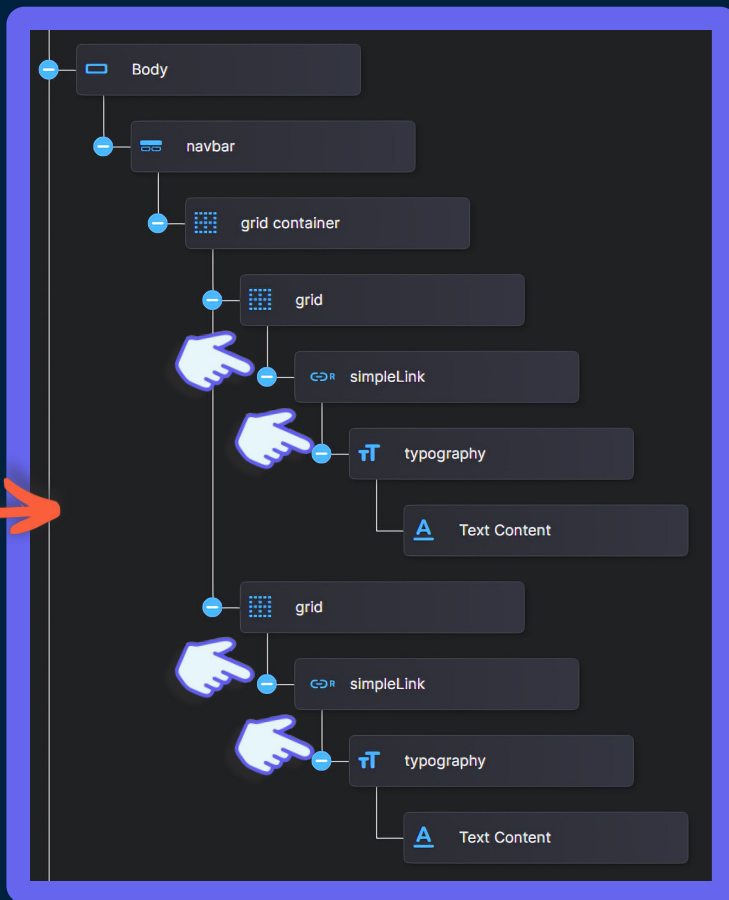


Ahora copiaremos al elemento **"Grid"**, para hacerlo le daremos un click sobre dicho elemento y luego presionaremos el botón de **"COPIAR"**. El elemento copiado lo vamos a encontrar en la **Biblioteca de Elementos**, en el apartado **"Portapapeles"**. Lo vamos a arrastrar para ubicarlo debajo del Grid antes puesto (como hijo), dos veces y nos quedará de la siguiente manera:



Continuamos buscando el elemento "**Simple Link**" y lo ubicamos uno dentro de cada **grid** (los hijos), como veremos en la imagen siguiente.

Luego haremos lo mismo con el elemento **typography**, ubicándolo dentro de los **Simple Link**, como veremos a continuación:



Ahora es momento de completar los campos de cada elemento empezando con el primer **"Grid"** (hijo), renombrándolo como **"gridLinkPrincipal"**, como veremos a continuación.

Nombre
simpleLink

Destination
/

Parameters

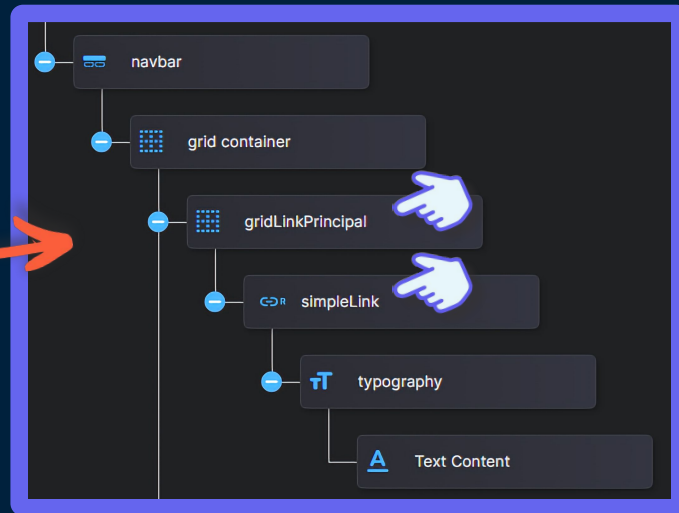
Use Tag
NavLink

ClassName

Action

Extra Styles

Link Target
_self

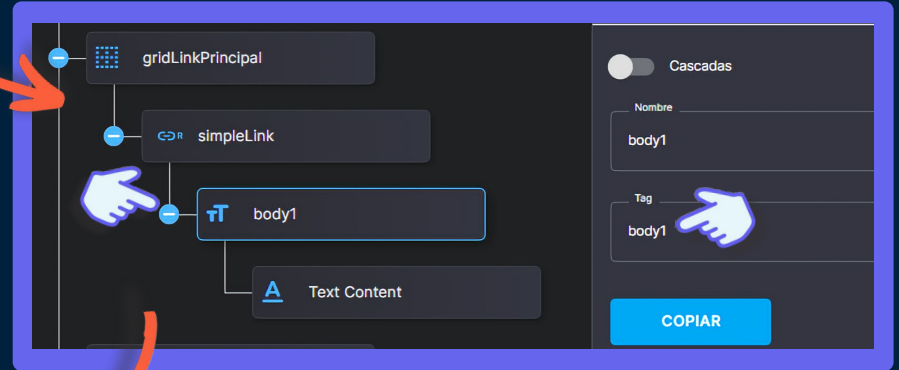
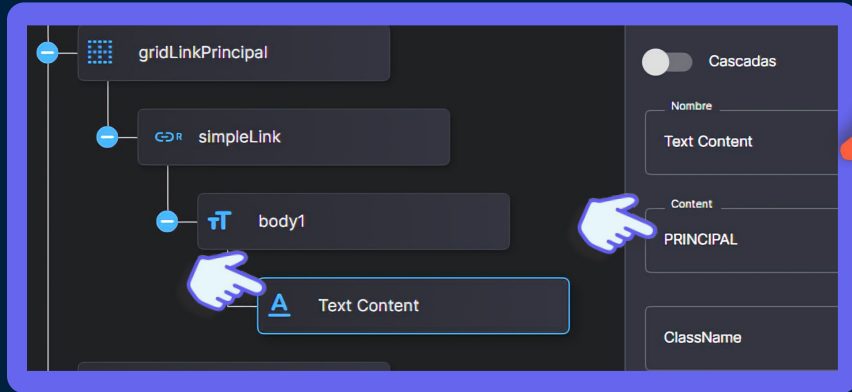


Seguimos configurando sus elementos hijos. El que sigue es **"simple link"**.

- En el campo **destination** ponemos: **"/"**
- En **"Use Tag"** seleccionamos **"NavLink"**



Continuamos con el **"typography"** seleccionando en el **campo tag** **"body1"** de esta forma y en el elemento **"Text Content"**, en el **campo "Content"** colocaremos la palabra **"PRINCIPAL"**, como observaremos en la siguiente imagen.

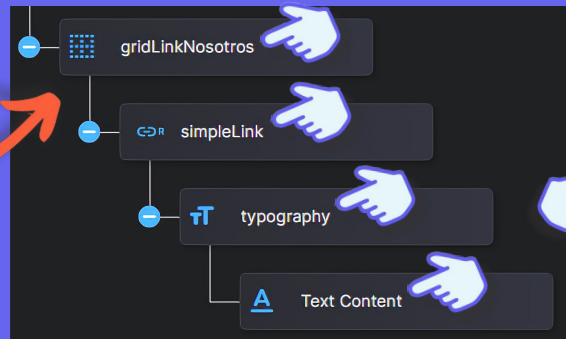


Ahora configuramos el segundo "Grid" (hijo). Siguiendo los pasos anteriores solo cambiamos estas opciones. Renombramos el "Grid" a "gridLinkNosotros".

El elemento "simple link" con los siguientes parámetros:

- En el campo destination ponemos: "/nosotros"
- En "Use Tag" seleccionamos "NavLink"

Y el elemento "typography" como el anterior, seleccionando "body1" en el campo "Tag" y en el elemento "Text Content", en el campo "Content" escribimos "NOSOTROS".



Nombre

body1

Tag

body1

Nombre

Text Content

Content

NOSOTROS

ClassName

Nombre

simpleLink

Destination

/nosotros

Parameters

Use Tag

NavLink

ClassName

Action

Extra Styles

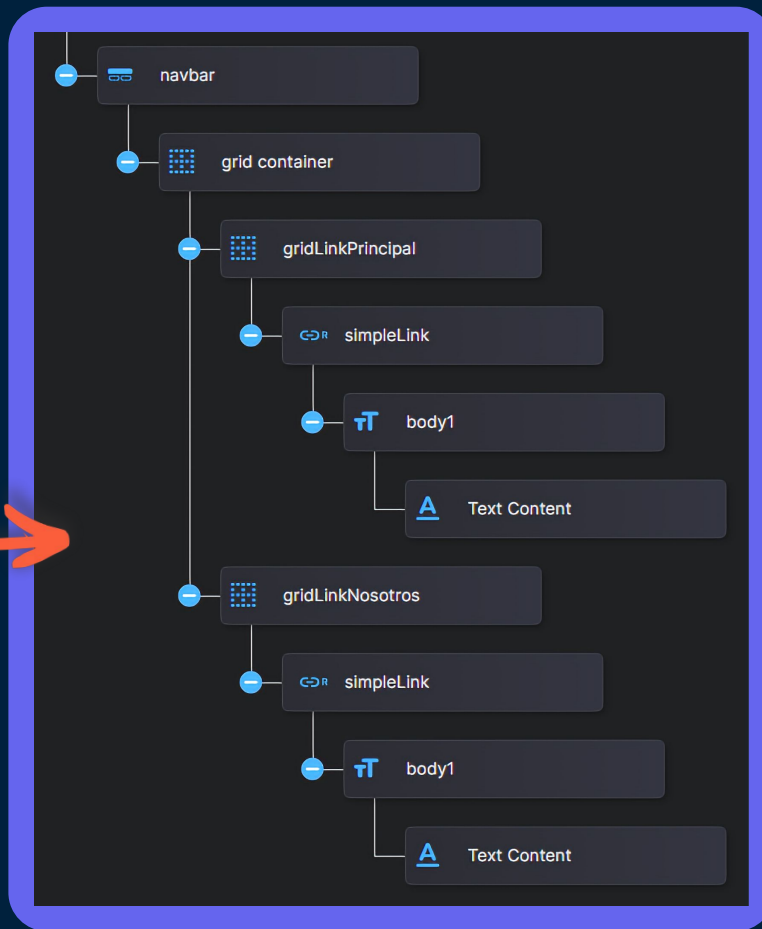
Link Target

_self



Dejamos así el "navbar" completo.

Siempre recordemos Guardar y Construir para ir viendo los cambios que realizamos!

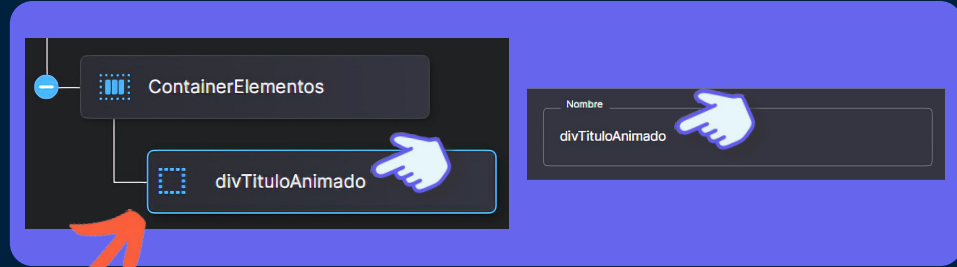
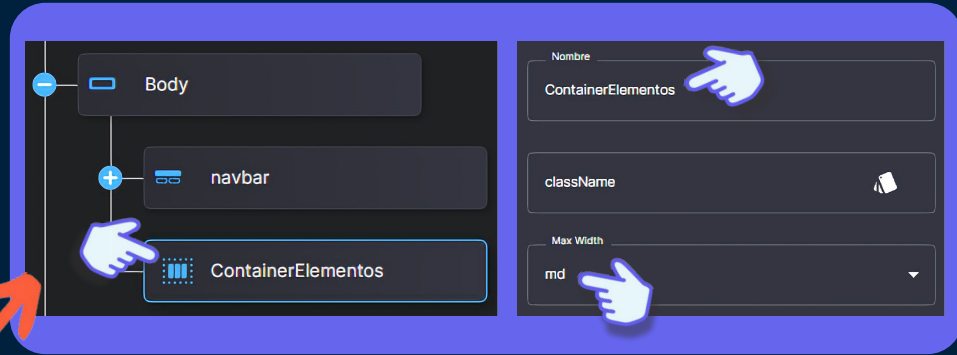


Lo que sigue es buscar en la Biblioteca de Elementos, el elemento "**Container**" y llevarlo hasta "**Body**" por debajo del Navbar.

Luego modificamos el siguiente parámetro:

- El campo "**Nombre**" lo renombramos por "**ContainerElementos**".
- En el campo "**Max Width**" seleccionamos "**md**".

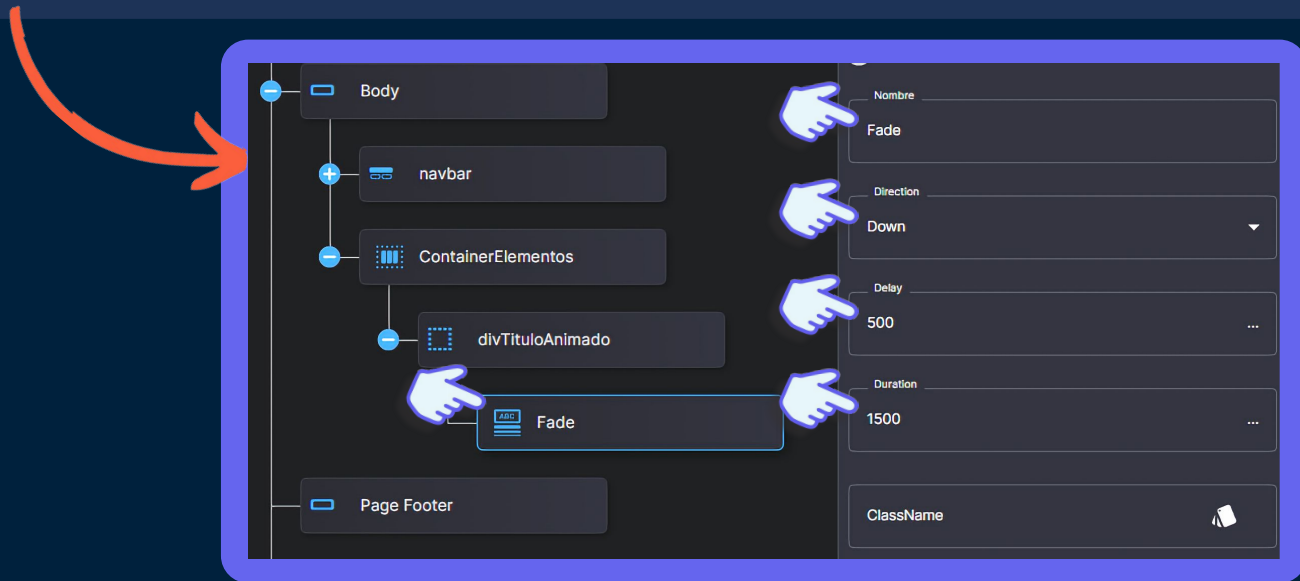
Ahora comenzamos a darle vida al cuerpo de la página. Buscamos el elemento "**Div**" y lo arrastramos a dentro del "**Container**". Hacemos un click en el elemento "**Div**" y en el campo "**Nombre**" y lo renombramos como "**divTituloAnimado**".



Ahora vamos a incorporar un nuevo un nuevo **Elemento de Animación**. Buscamos el elemento **"Fade"** en la **Biblioteca de Elementos** y lo arrastramos dentro del **"divTituloAnimado"**.

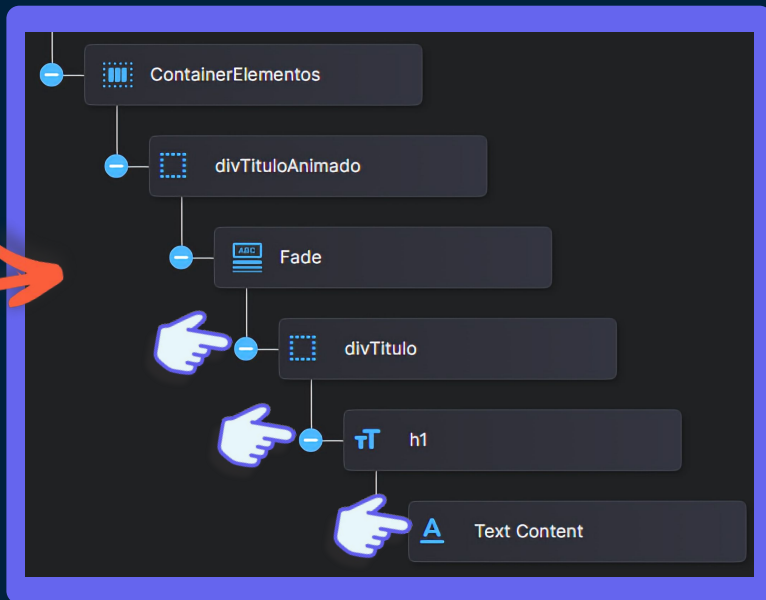
Ahora configuramos el elemento **"Fade"**, modificando la dirección, el retraso y la duración del efecto de animación.

- En el campo **"Direction"** seleccionamos **"Down"**.
- En el campo **"Delay"** ingresamos el valor **"500"** (estos son milisegundos).
- Y en el campo **"Duration"** ingresamos **"1500"** (también son milisegundos).



Luego vamos a agregar un elemento **Div** dentro de la **Animación (Fade)** y en el campo **"Nombre"** del Div le pondremos **"divTitulo"**.

Después le agregamos un **"typography"** dentro del **"divTitulo"** y en el campo **"Tag"** seleccionaremos **"h1"** y en el elemento **"Text Content"**, en el campo **"Content"** escribiremos el nombre de nuestra sede.



Cabe destacar que todo lo que se encuentre como hijo de un Elemento de Animación, realizará dicha animación.

Siempre recordemos Guardar, Construir y luego presionando la tecla CTRL+F5 sobre la página del proyecto para ir viendo los cambios que realizamos!



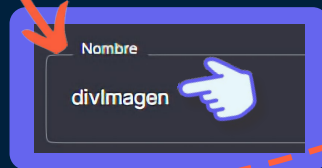
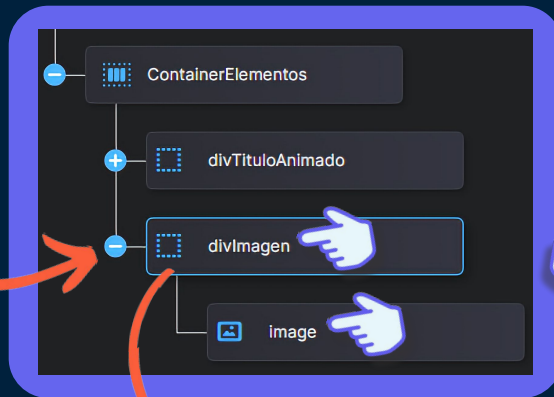
Ahora vamos a agregar una imagen. Primero insertamos un **elemento "Div"** como hermano y abajo del **"divTituloAnimado"**. En este nuevo Div, en el campo **Name**, le ingresamos **"divImagen"**.

Luego buscamos el elemento **"Image"** y lo colocaremos dentro del Div **"divImagen"**. Y en el campo **"Image Path"** ingresamos este link de un imagen:

<https://drive.google.com/thumbnail?id=1j6MMK59aKsJvabIL84zYBcAR7IlwEeuS&sz=s2000>

Están invitados a poner la imagen que quieran relacionada a su sede.

En el campo **"Width"** ingresan: **"850"**.



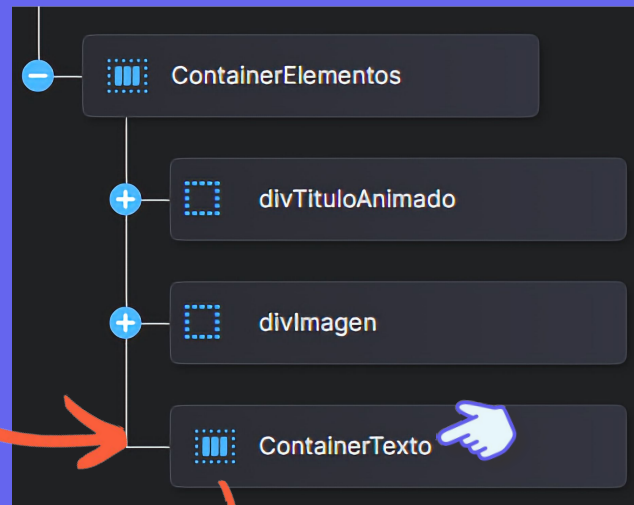
Este formulario muestra los campos de configuración para el elemento 'Image'. El campo 'Image Path' contiene el enlace: <https://drive.google.com/export=file&id=1j6MMK59aKsJvabIL84zYBcAR7IlwEeuS>. Una flecha roja indica la conexión entre este campo y el texto de la instrucción. El campo 'Width' está configurado con el valor '850', señalado por una flecha blanca. Otros campos como 'Nombre', 'Image Path (WebP)', 'ClassName', 'Alt Text' y 'Height' están presentes pero no están configurados.



Ya tenemos una imagen, ahora agregaremos un párrafo a modo de descripción. Insistimos en que escriban lo que les guste o los motive o alguna historia sobre nuestra provincia.

Vamos a agregar un elemento **"Container"** como hijo del **"ContainerElementos"**, debajo del **"divImagen"** pero como hermano.

Una vez puesto el elemento "Container" en su lugar nos queda configurarlo. En el campo **"Nombre"** ingresamos: **"ContainerTexto"** Y en el campo **"Max Width"** seleccionamos **"md"**.



El formulario de configuración para el componente **ContainerTexto** tiene tres campos: **Nombre** (con el valor "ContainerTexto"), **className** (con un icono de documento a la derecha) y **Max Width** (con un menú desplegable que muestra "md"). Una flecha roja curva apunta desde el componente **ContainerTexto** en el diagrama superior hacia este formulario. Hay dos iconos de manos blancas: uno apunta al campo **Nombre** y el otro al campo **Max Width**.

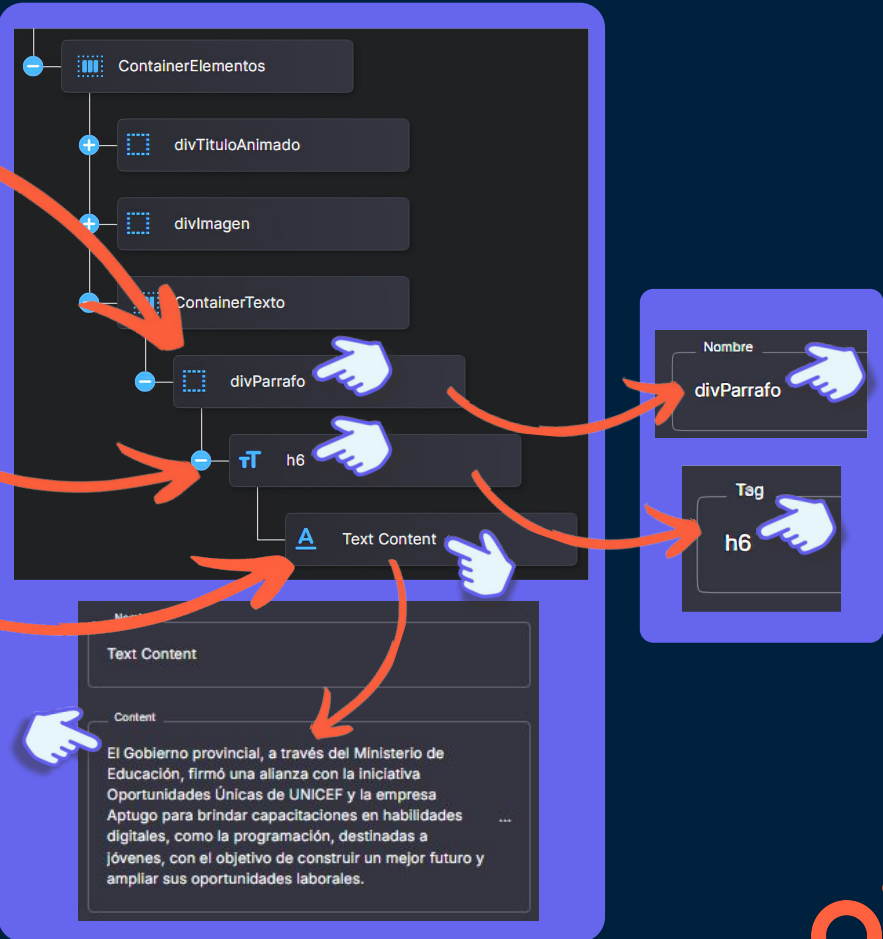


Ahora agregamos un **"Div"** al elemento **"ContainerTexto"** (como hijo) y lo renombramos editando el campo **"Nombre"** escribiendo: **"divParrafo"**.

Luego buscamos el elemento **"Typography"**, en la **Biblioteca de Elementos** y lo llevamos hasta el **"divParrafo"** (como hijo). En el elemento **"Typography"** seleccionamos en el campo **"Tag"** el **"h6"**.

Y para terminar el desafío del día de hoy, en el elemento **"Text Content"** en el campo **"Content"**, podremos escribir algo sobre nuestra provincia o...

"El Gobierno provincial, a través del Ministerio de Educación, firmó una alianza con la iniciativa Oportunidades Únicas de UNICEF y la empresa Aptugo para brindar capacitaciones en habilidades digitales, como la programación, destinadas a jóvenes, con el objetivo de construir un mejor futuro y ampliar sus oportunidades laborales."



Para finalizar vamos a Guardar, Construir y luego presionando la tecla CTRL+F5 sobre la página del proyecto para ver los cambios que realizamos y nos debería quedar algo parecido a lo siguiente:



PRINCIPAL NOSOTROS

Mi Sede



El Gobierno provincial, a través del Ministerio de Educación, firmó una alianza con la iniciativa Oportunidades Únicas de UNICEF y la empresa Aptugo para brindar capacitaciones en habilidades digitales, como la programación, destinadas a jóvenes, con el objetivo de construir un mejor futuro y ampliar sus oportunidades laborales.



¡Este desafío continuará en próximas clases, así que sería importante que vayamos guardando imágenes de la cultura de nuestra Provincia, de nuestra sede y su historia!

¡El Desafío continúa!





Academy@aptugo.com