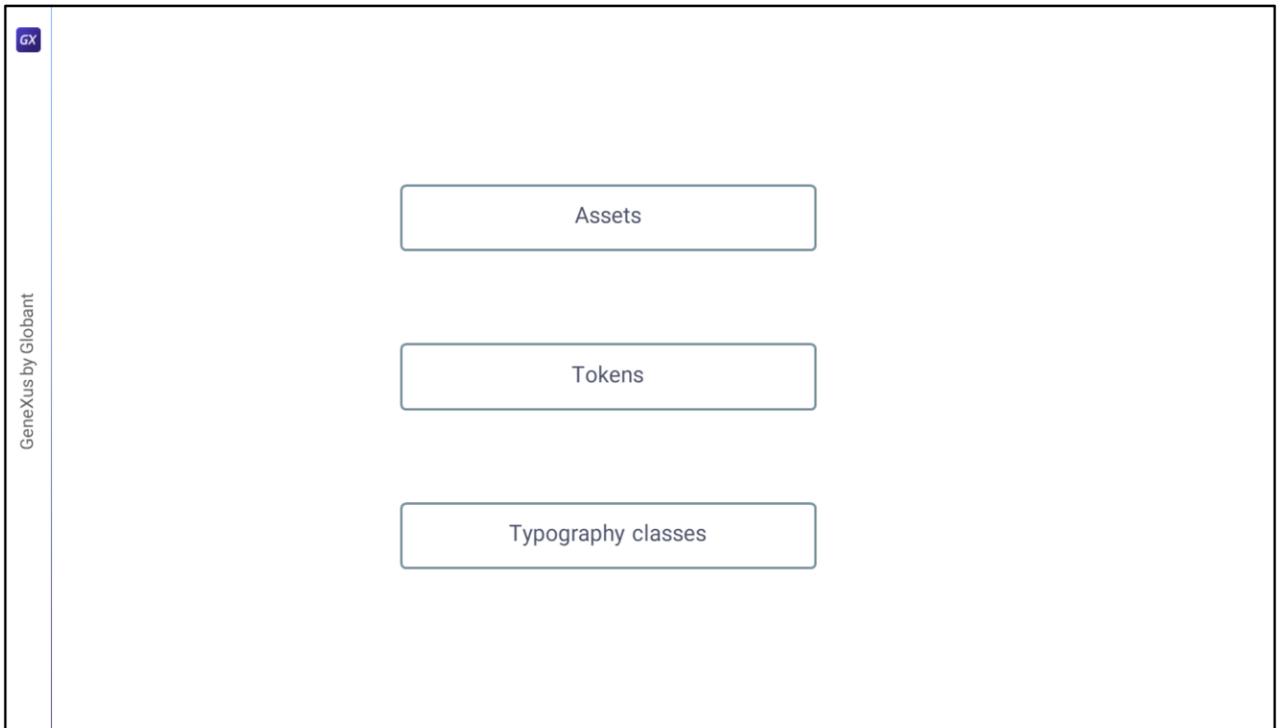


Typography Classes First



Cecilia Fernández

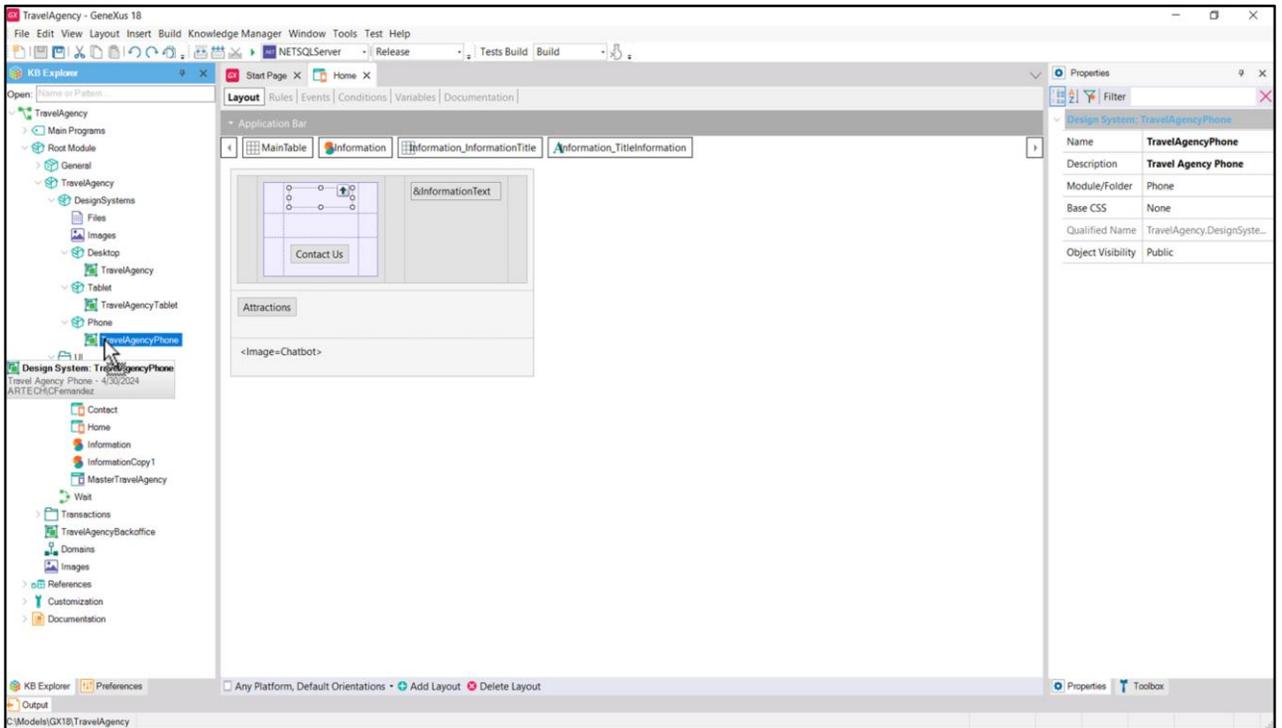


Una vez que ingresamos los assets y definimos los tokens para el DSO lo que nos quedaría antes de ponernos a implementar cada pantalla sería ingresar en el DSO las clases que corresponden a los estilos tipográficos.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
	Name	Region	Class Name	Font Token	Weight	Font	Style	Size D	Size Tablet	Size Phone	fontSize	Color token
2	H1	Title	.h1	primary	900	Heebo	Black	100	60	40	XL	hero_title title_on-image
3	H2		.h2	primary	700	Heebo	Bold	67	40	20	L	title_on-surface
4	Paragraph	Paragraph	.paragraph	primary	400	Heebo	Regular	16	14	12	S	text_on-surface
5	Button	Button	.button	primary	800	Heebo	ExtraBol	14	14	12	XS	text_on-primary
6	Menu Label	Menu	.menu_label	primary	500	Heebo	Medium	20	16	14	M	menu_item
7	Copyright	Footer	.copyright	secondary	400	Rubik	Regular	20	-	-		footer_text
8	Card Home / H1	Card-Home	.card-home_h1	primary	800	Heebo	ExtraBol	42	20	15	card_XL	card-home_title
9	Card Home / H2		.card-home_h2	secondary	500	Rubik	Medium	23.5	-	-	card_L	card-home_subtitle
10	Banner / H1	Banner	.banner_h1	additional	800	Graphik	Semibol	36	-	-	banner_XL	banner_title text_on-primary
11	Banner / H2		.banner_h2	secondary	500	Rubik	Medium	20	-	-	banner_L	banner_text text_on-primary
12	Card Attraction / H1	Card-Attraction	.card_h1	primary	800	Heebo	ExtraBol	36	36	20	card-attractions-Big_XL	card-attraction_title title_on-image
13								36	20	12	card-attractions-Small_XL	
14								36	23	24	card-attraction_XL	
15	Card Attraction / Location		.card_location	secondary	400	Rubik	Regular	14	14	12	card-attractions-Big_S	card-attraction_text text_on-image
16								14	12	10	card-attractions-Small_S	
17	Card Attraction / Rating		.card_rating	secondary	500	Rubik	Medium	38	38	16	card-attractions-Big_M	card-attraction_text text_on-image
18								38	16	12	card-attractions-Small_M	
19								38	21	-	card-attraction_M	
20	Form / Regular Text	Form	.form_text	additional	400	Graphik	Regular	20	12	12	form_M	form_text text_on-surface
21	Form / Place Holder		.form_text-placeholder	primary	400	Heebo	Regular	16	10	10	form_S	form_text-placeholder

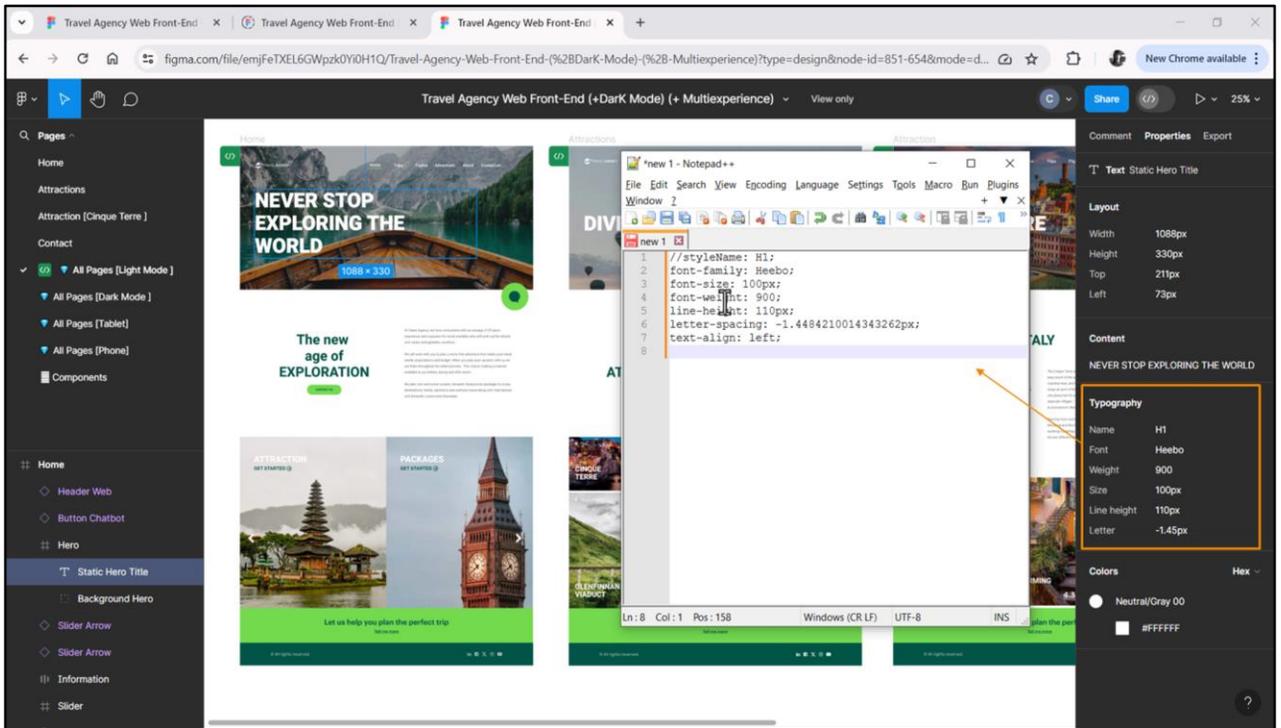
En esta planilla las teníamos ya identificadas, junto con los tokens de familia de fuentes, y el peso de cada una, tokens de tamaño de fuente y de color.

Pero no alcanza con esto, tendremos que ir las a buscar a Figma para copiar las propiedades CSS y allí sustituir lo que corresponda.

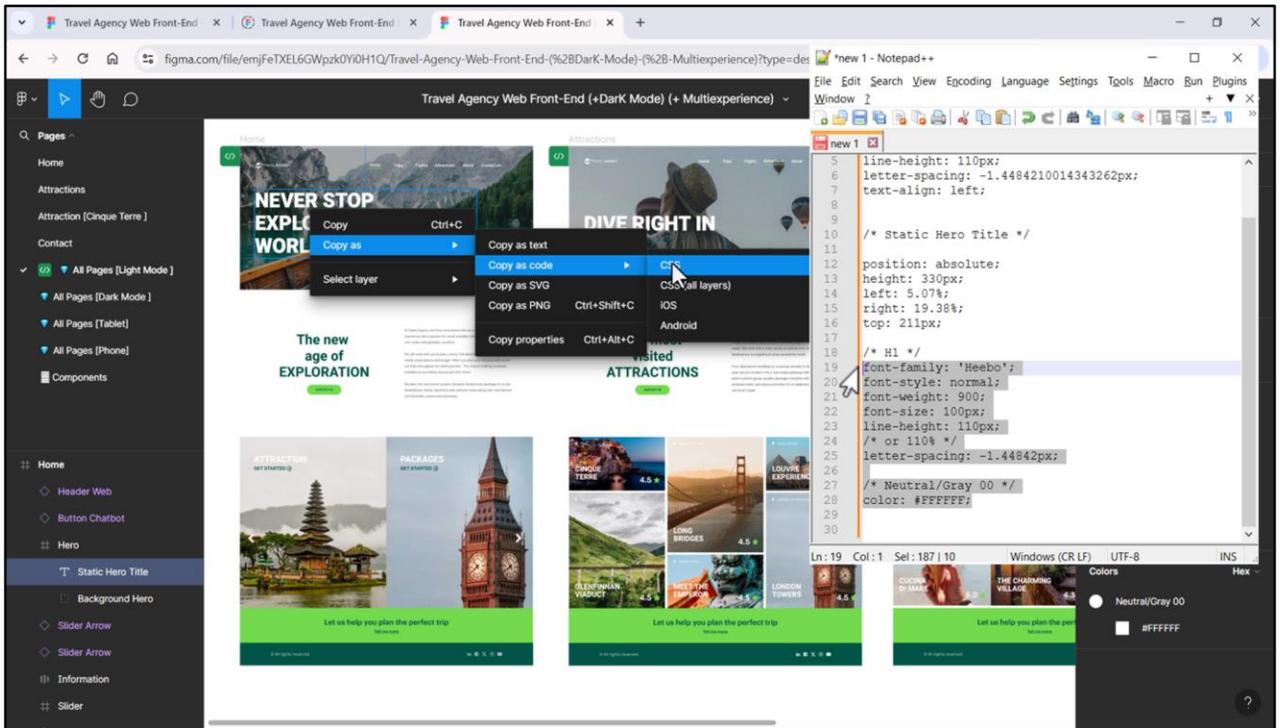


Vamos a empezar por crear un módulo Desktop (ya que no lo hicimos al final del video anterior, donde hubiera correspondido) para colocar allí el DSO que seguiremos trabajando. Y también creemos uno Tablet y uno Phone.

Bien, ahora voy a ir ingresando una por una las clases correspondientes a la tipografía, dentro de regiones.

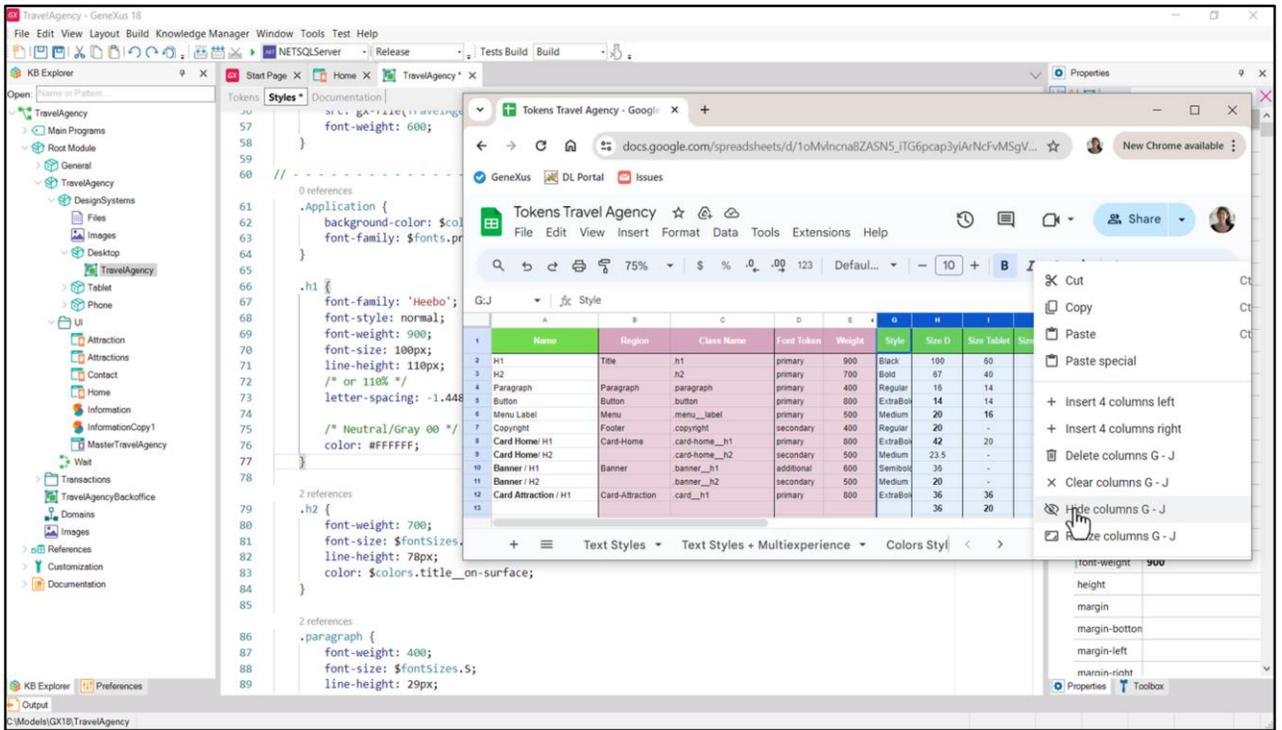


Empiezo por h1. Si copio las propiedades de acá... solamente mostrará las del estilo tipográfico.



En cambio, si copio las del elemento en el frame, por supuesto aparecerán las tipográficas y otras, como la de color, que en nuestro caso estarán juntas.

Así que copiamos estas...



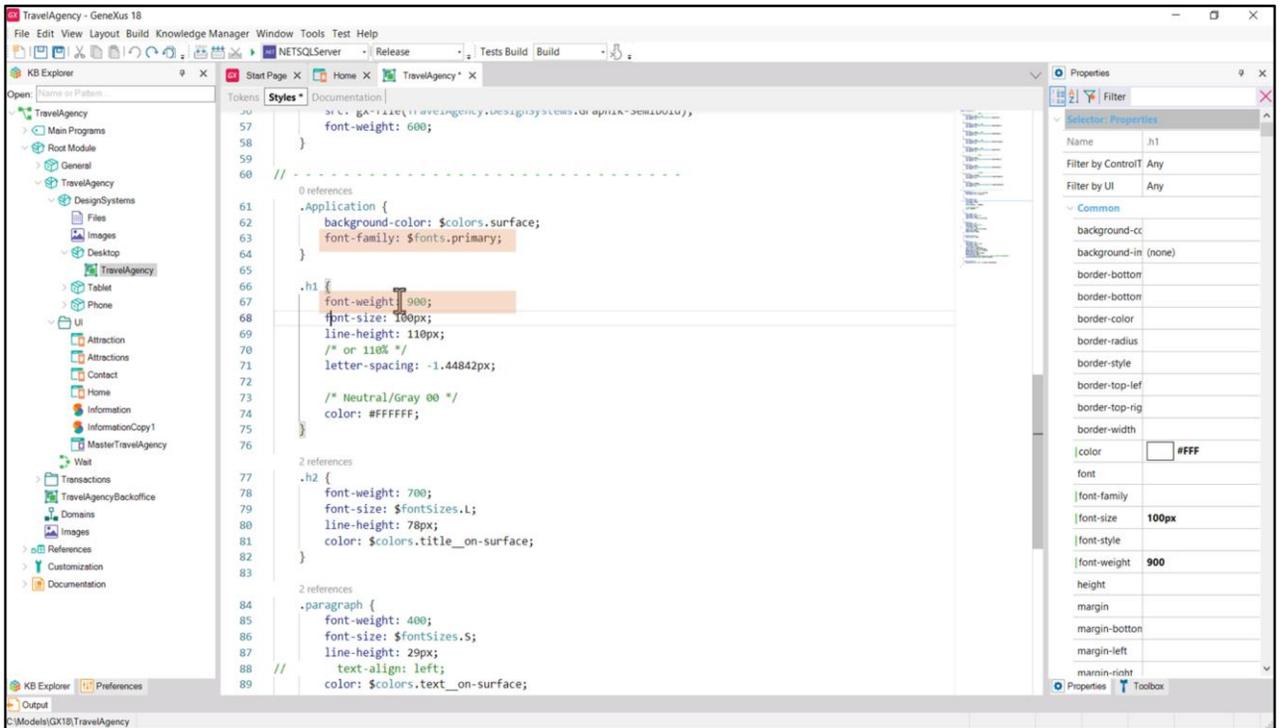
Voy a ocultar de la planilla las columnas que no nos interesan...

The screenshot shows a development environment with three main components:

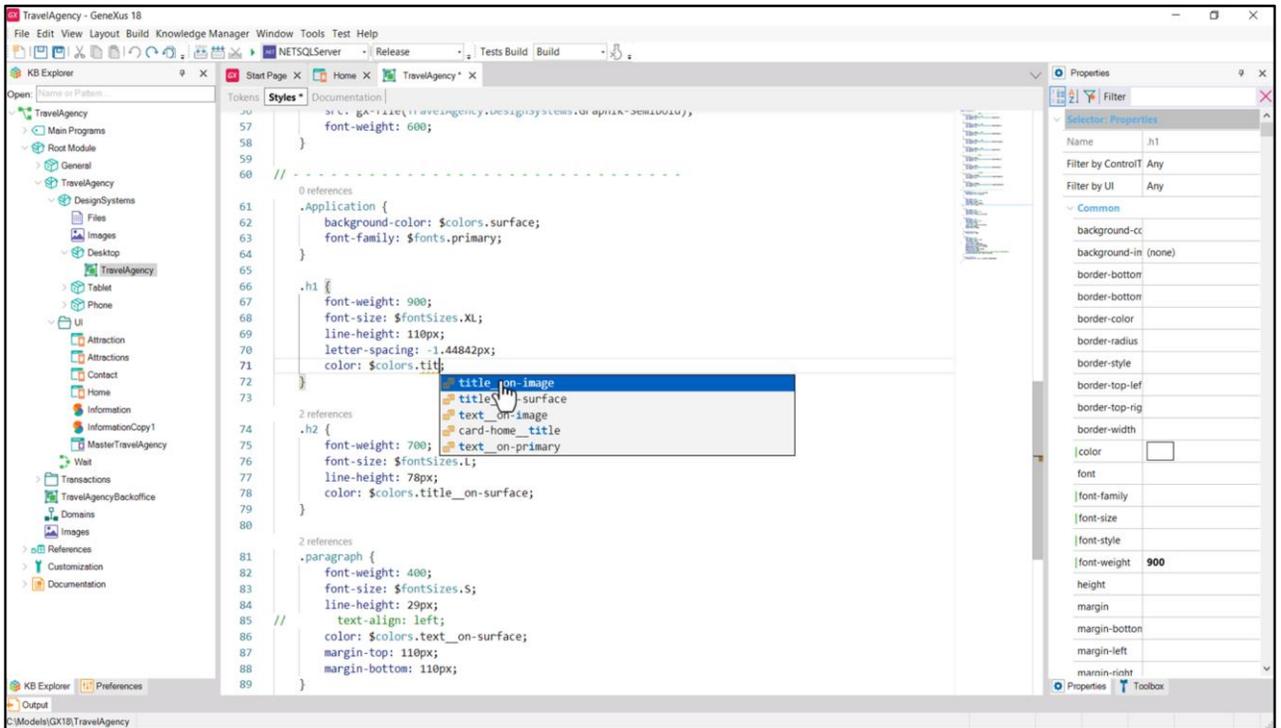
- Code Editor (Left):** Displays CSS token definitions for various components like `.Application`, `.h1`, `.h2`, and `.paragraph`. Tokens include `font-family`, `font-weight`, `font-size`, `font-style`, `line-height`, and `color`.
- Browser Window (Center):** Shows a Google Sheet titled "Tokens Travel Agency" with a table of token definitions. The table has columns for Name, Region, Class Name, Font Token, Weight, Font Size, and Color token.
- Properties Panel (Right):** Shows a list of properties for a selected element, including `font-weight` (set to 900), `height`, `margin`, `margin-bottom`, `margin-left`, and `margin-right`.

Name	Region	Class Name	Font Token	Weight	fontSize	Color token	Size
h1		h1	primary	900	XL	hero_title title_on-image	100
h2		h2	primary	700	L	title_on-surface	67
Paragraph		paragraph	primary	400	S	text_on-surface	42
Button		button	primary	800	XS	text_on-primary	41
Menu Label		menu_label	primary	500	M	menu_item	36
Copyright		copyright	secondary	400		footer_text	23.5
Card Home/ H1		card-home_h1	primary	800	card_XL	card-home_title	20
Card Home/ H2		card-home_h2	secondary	500	card_L	card-home_subtitle	16
Banner/ H1		banner_h1	additional	600	banner_L	banner_title text_on-primary	14
Banner/ H2		banner_h2	secondary	500	banner_L	banner_title text_on-primary	
Card Attraction / H1		card-attraction	primary	800	card-attractions-Big_XL	card-attraction_title title_on-image	

Aquí vemos los tokens que necesitamos... por ejemplo la familia de fuentes es la primary, el `fontSize` es XL y acá vemos los tokens de color.

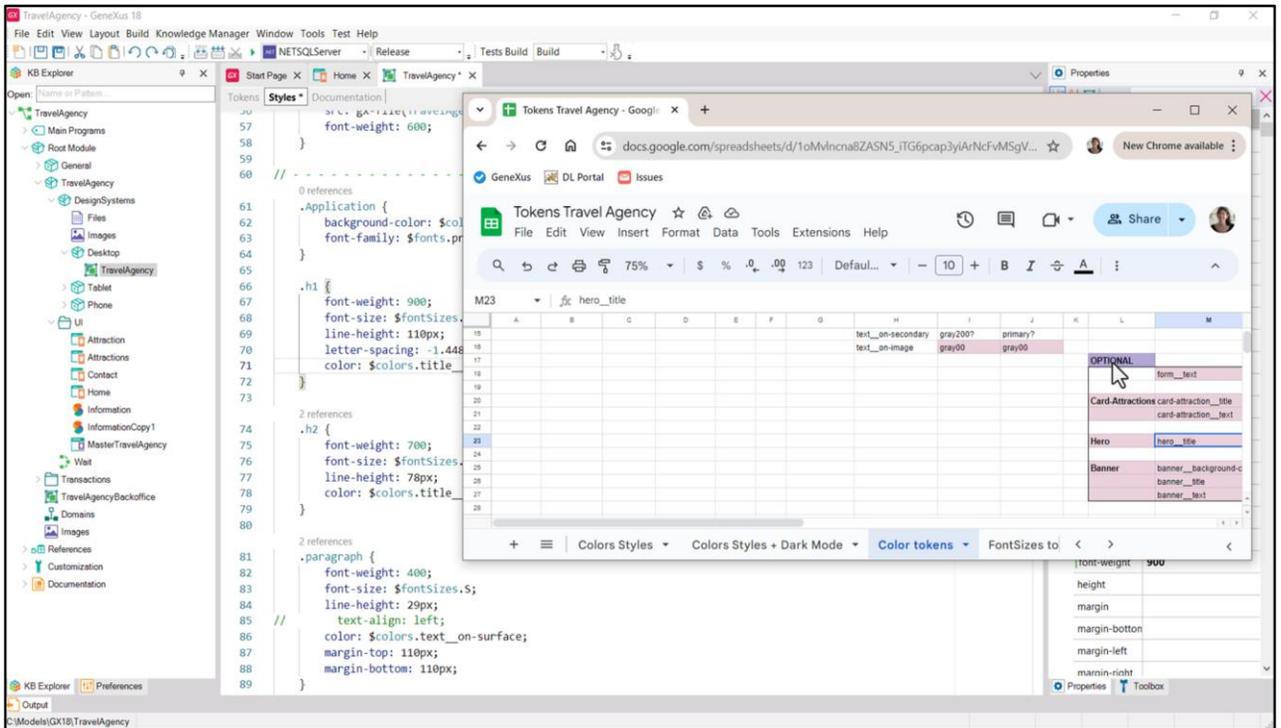


Como la familia es la default, la que habíamos especificado aquí, entonces no la necesitamos. Al font-style tampoco. Con el peso de 900 ya se identifica la fuente deseada.

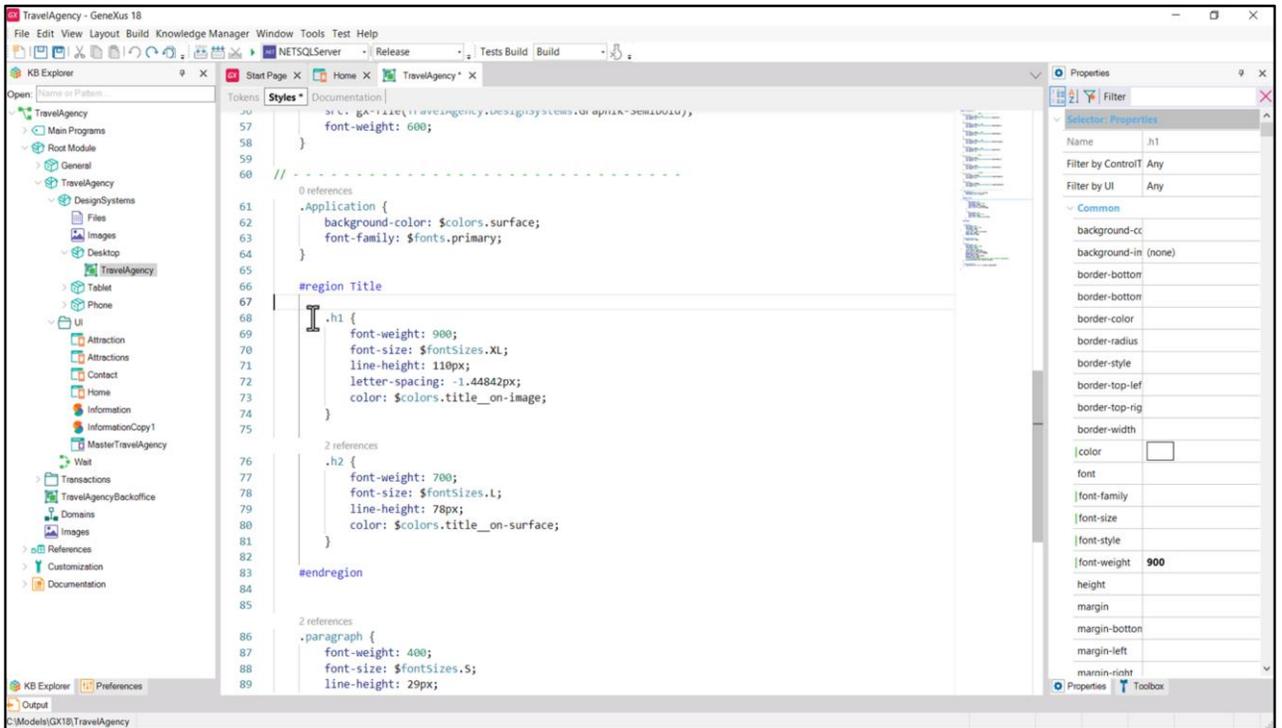


Y aquí sustituimos el valor del font-size por el token XL.

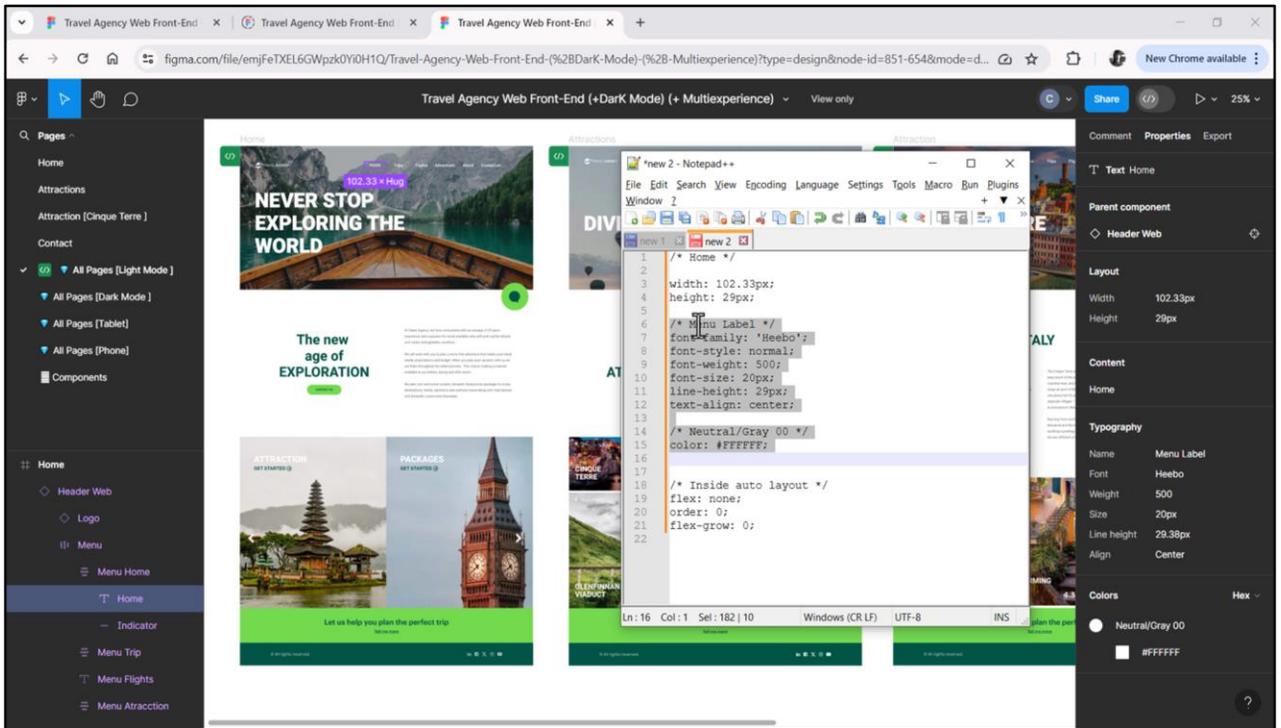
Luego, para el color, especificamos este token... que vemos en la planilla que es una de las posibilidades.



La otra, hero__title, era la indicada si creábamos ese token, pero no lo hicimos, lo dejamos entre los opcionales, ¿se acuerdan?



Bien, decidí agrupar tanto a h1 como a h2 en una región Title, así que hago esto...



Y así seguiríamos con todas...

Por ejemplo la Menu Label... la ubicamos... extraemos sus propiedades CSS... copiamos la del estilo tipográfico y de color...

The screenshot shows the GeneXus IDE interface with a CSS file being edited. The code defines tokens for region titles and menu labels. A browser window in the foreground displays a table of these tokens.

```

#region Title
.h1 {
  font-weight: 900;
  font-size: $fontSizes.XL;
  line-height: 110px;
  letter-spacing: -1.44842px;
  color: $colors.title_on-image
}

.h2 {
  font-weight: 700;
  font-size: $fontSizes.L;
  line-height: 78px;
  color: $colors.title_on-image
}

#endregion

#region Menu
.menu-label {
  font-weight: 500;
  font-size: 20px;
  line-height: 29px;
  text-align: center;
}

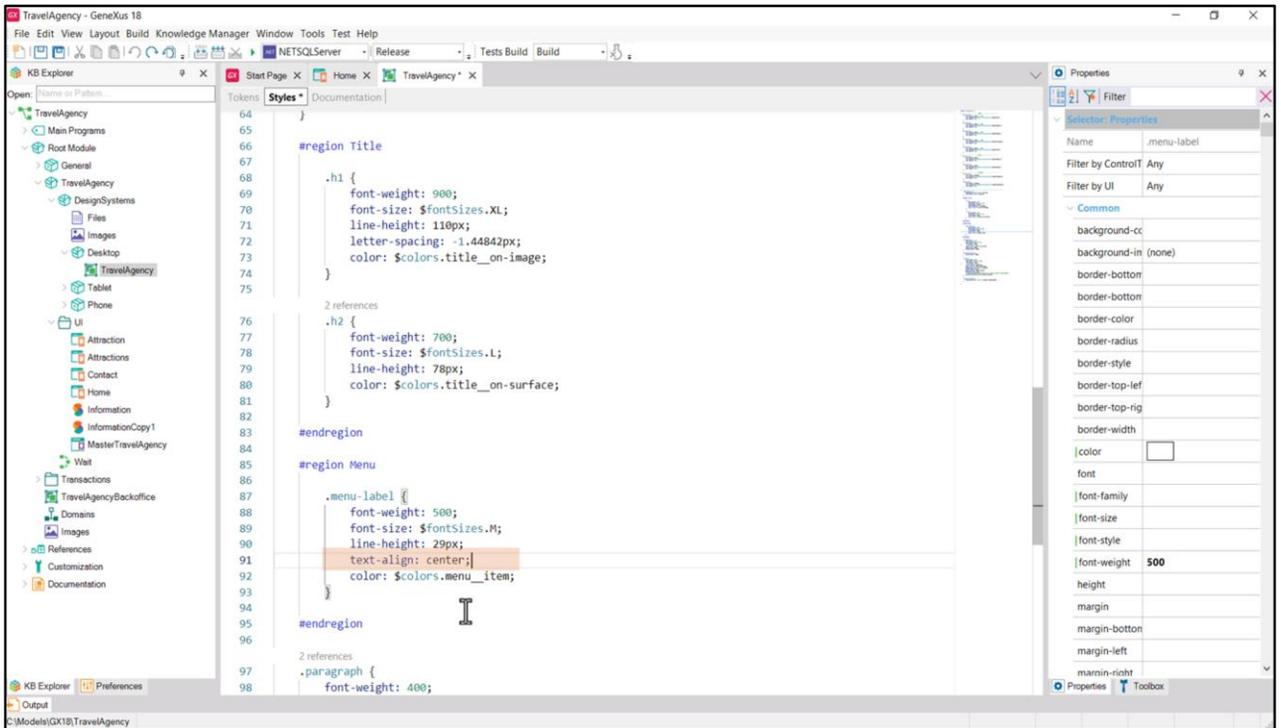
/* Neutral/Gray 00 */
color: #FFFFFF;
}

#endregion

```

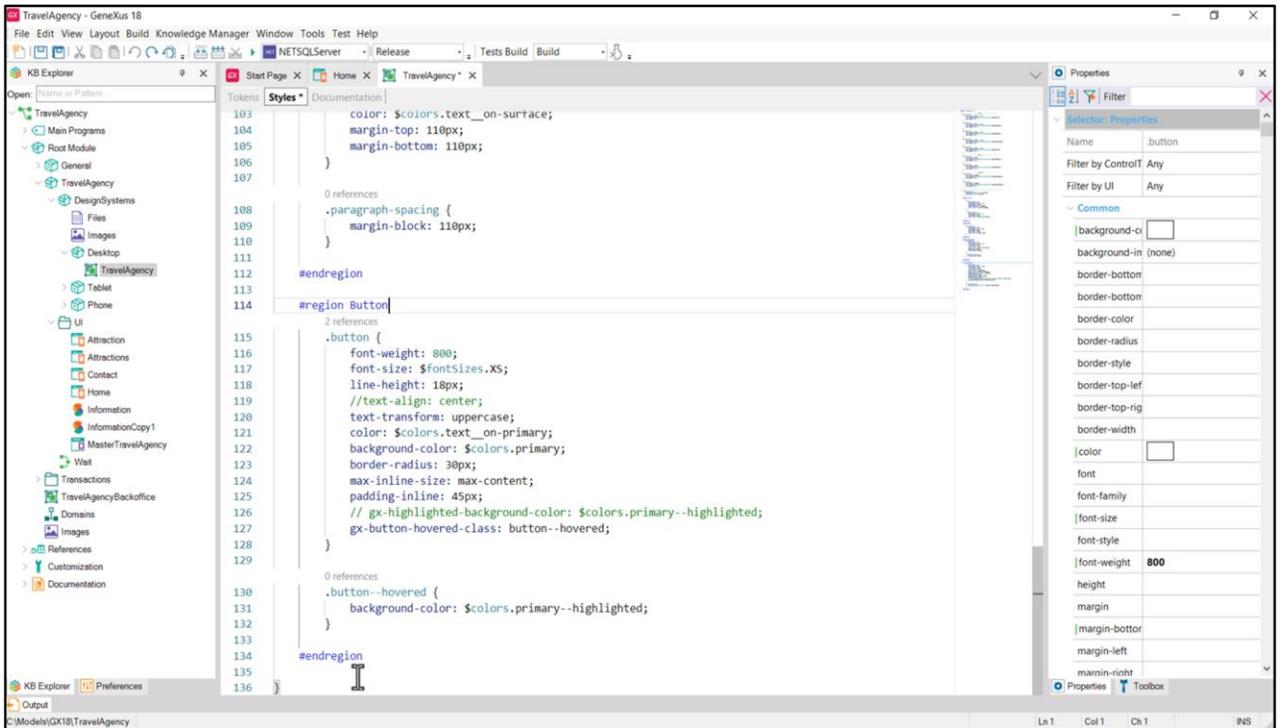
Name	Region	Class Name	Font Tokens	Weight	FontSize	Color token
H1	Title	h1	primary	900	XL	hero_title title_on-image
H2	Title	h2	primary	700	L	title_on-surface
Paragraph	Paragraph	paragraph	primary	400	S	text_on-surface
Button	Button	button	primary	800	XS	text_on-primary
Menu Label	Menu	menu_label	primary	500	M	menu_item
Copyright	Footer	copyright	secondary	400		footer_text
Card Home / H1	Card-Home	card-home_h1	primary	800	card_XL	card-home_title
Card Home / H2	Card-Home	card-home_h2	secondary	500	card_L	card-home_subtitle
Banner / H1	Banner	banner_h1	additional	600	banner_XL	banner_title text_on-primary
Banner / H2	Banner	banner_h2	secondary	500	banner_L	banner_title text_on-primary
Card Attraction / H1	Card-Attraction	card_h1	primary	800	card-attractions-Big_XL	card-attraction_title title_on-image

...en GeneXus escribimos región y clase y pegamos... Quitamos estas dos propiedades, y obtenemos los dos tokens que necesitamos...



...M aquí y menú__item para el color.

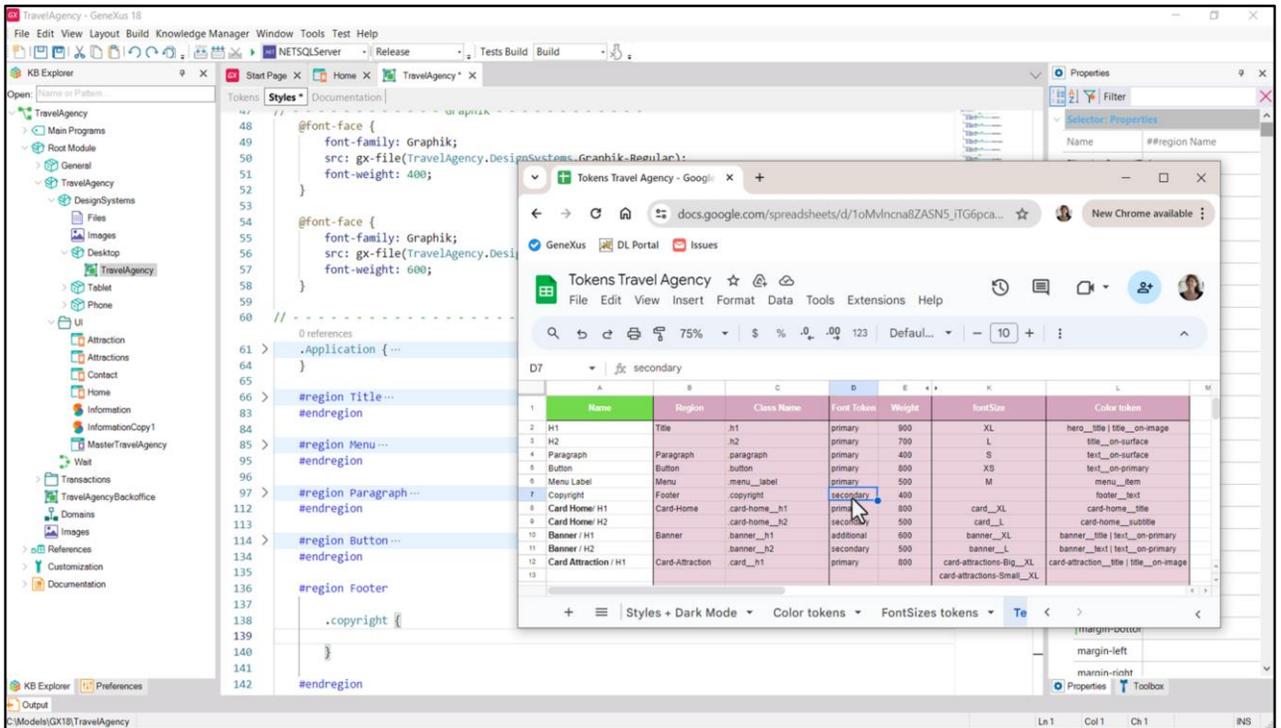
La alineación del texto posiblemente no la realizaremos a través de la propiedad de la clase, pero para no tener que resolverlo ahora, podemos dejarlo así y después, cuando trabajemos específicamente con el menú, allí resolvemos.



Bueno, luego colocaríamos las que ya teníamos dentro de regiones.

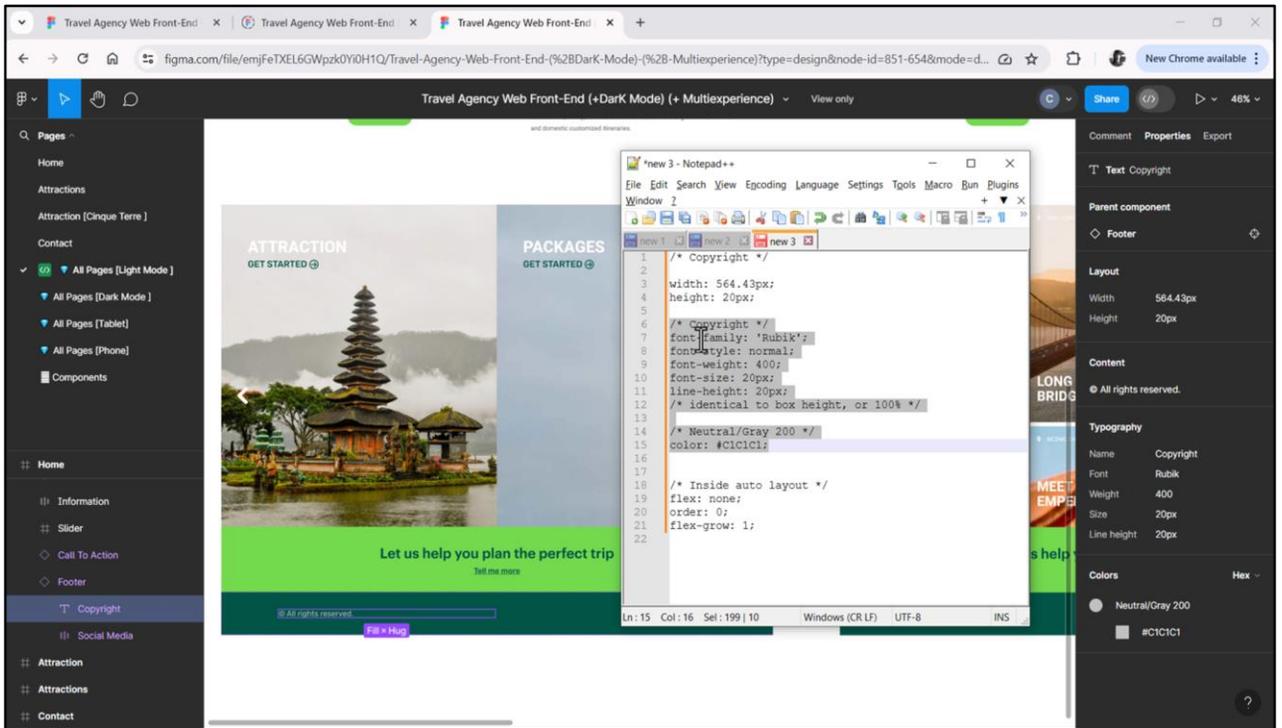
Ahora la de Button...

Grabo... aquí este comentario está mal ubicado... voy a corregirlos para que no corten al medio las regiones... Ahora sí. Y lo mismo con este otro. Bien, ahora sí...

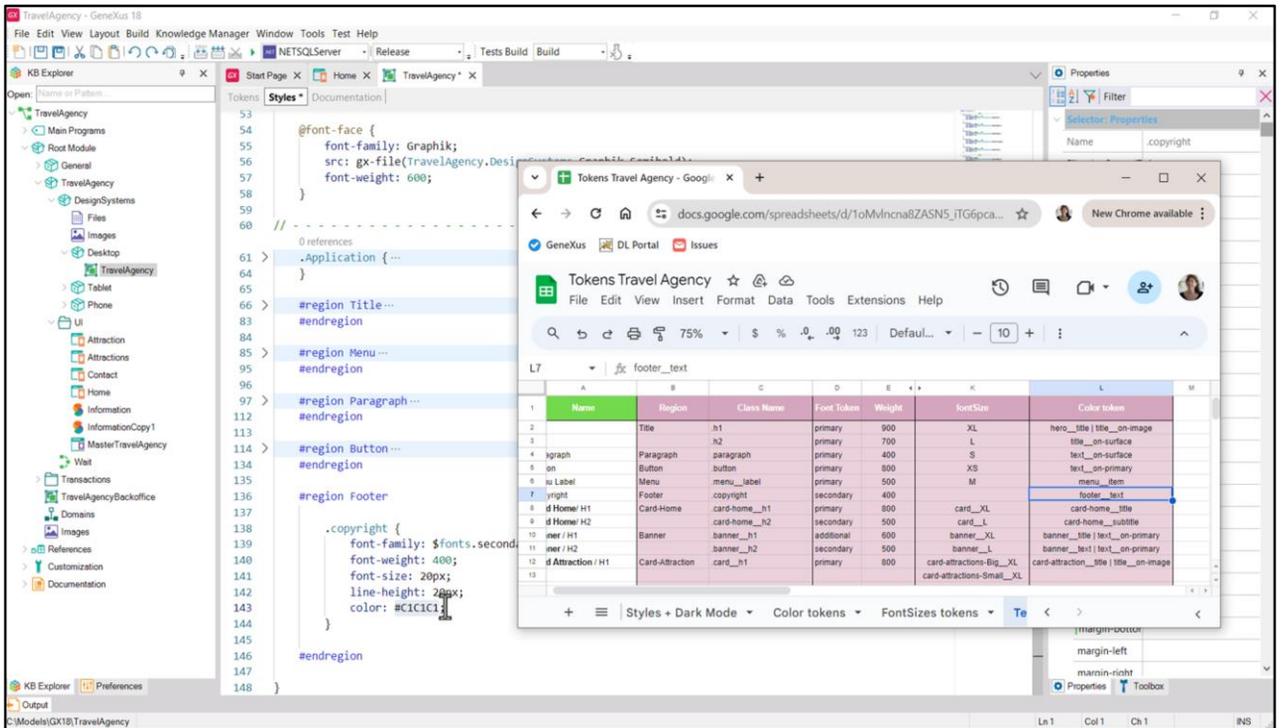


Bueno, repetiríamos esto mismo hasta ingresar todas las clases correspondientes a los estilos tipográficos.

Voy a detenerme en la clase copyright porque usa una familia de fuentes que no es la default...será la de nuestro token secondary y no usábamos para el font size token, sino que dejábamos su valor absoluto, ¿se acuerdan?



Bueno, acá encuentro el estilo tipográfico que corresponde a este elemento de aquí. Extraigo, como siempre, sus propiedades CSS... las pego, copio estilo tipográfico y estilo de color...



... voy a GeneXus, pego...

Y aquí sustituyo por el token de familia de fuentes. Al hacer esto estoy sobrescribiendo la propiedad font-family que venía de la clase Application, que era la que establecía que correspondía al token primary, ¿se acuerdan?

El font-size lo dejo en términos absolutos y aquí colocho el token de color... que era este.

The image shows a development environment with two main windows. On the left is a code editor (likely Visual Studio Code) showing CSS and HTML snippets. On the right is a browser window displaying a Google Sheet with a table of design tokens.

Code Editor Snippets:

```

59 //
60 //
61 > .Application {
62 }
63
64 #region Title...
65 #endregion
66 #region Menu...
67 #endregion
68 #region Paragraph...
69 #endregion
70 #region Button...
71 #endregion
72 #region Card-Home
73   .card-home_h1 {
74     font-weight: 800;
75     font-size: $fontSizes.card_XL;
76     line-height: 38px;
77     // align-items: center;
78     text-transform: uppercase;
79     color: $colors.card-home_title;
80   }
81   .card-home_h2 {
82     font-family: $fonts.secondary;
83     font-weight: 500;
84     font-size: $fontSizes.card_L;
85     line-height: 21px;
86     text-transform: uppercase;
87     color: $colors.card-home_subtitle;
88   }
89 #endregion

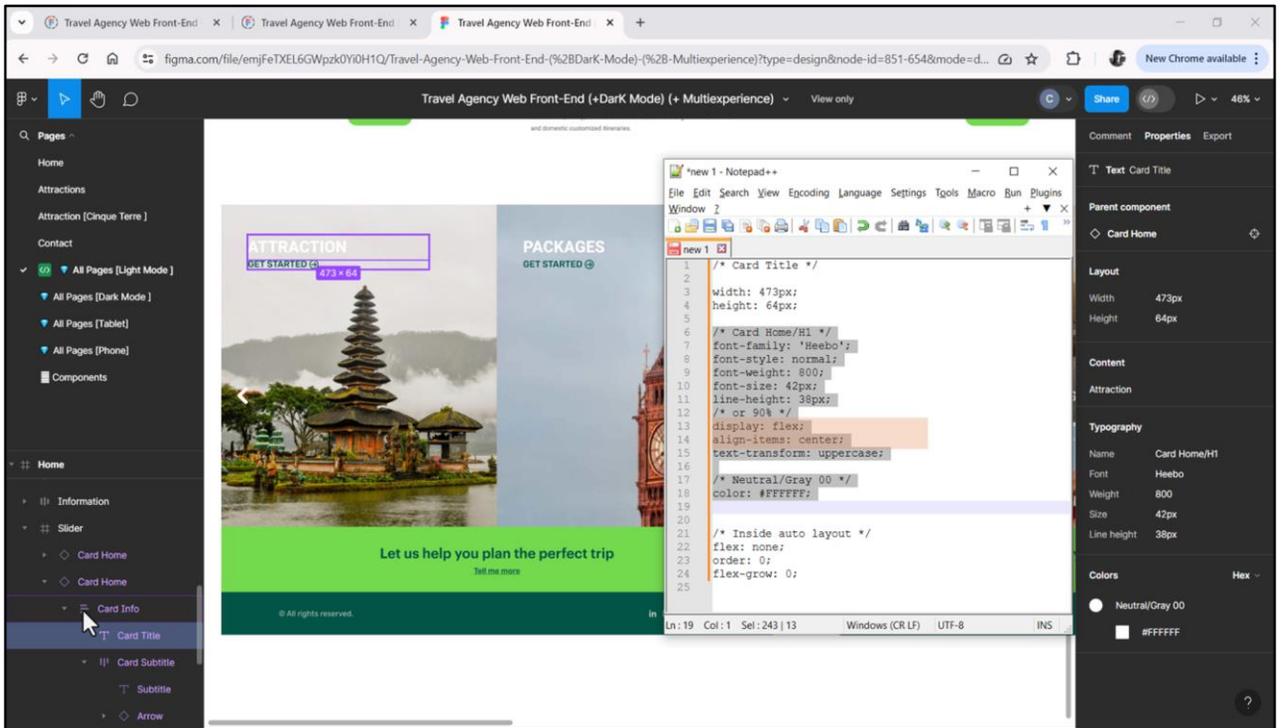
```

Browser Window (Google Sheet):

	A	B	C	D	E	F	G
	Name	Region	Class Name	Font Token	Weight	fontSize	Color tokens
1							
2	H1	Title	h1	primary	900	XL	hens_title title_on-image
3	H2		h2	primary	700	L	title_on-surface
4	Paragraph	Paragraph	paragraph	primary	400	S	text_on-surface
5	Button	Button	button	primary	800	XS	text_on-primary
6	Menu Label	Menu	menu_label	primary	500	M	menu_item
7	Copyright	Footer	copyright	secondary	400		footer_text
8	Card Home / H1	Card-Home	card-home_h1	primary	800	card_XL	card-home_title
9	Card Home / H2	Card-Home	card-home_h2	secondary	500	card_L	card-home_subtitle
10	Banner / H1	Banner	banner_h1	additional	600	banner_XL	banner_title text_on-primary
11	Banner / H2	Banner	banner_h2	secondary	500	banner_L	banner_title text_on-primary
12	Card Attraction / H1	Card-Attraction	card_h1	primary	800	card-attractions-Big_XL	card-attraction_title title_on-image
13						card-attractions-Small_XL	
14						card-attraction_XL	
15	Card Attraction / Location		card_location	secondary	400	card-attractions-Big_S	card-attraction_text text_on-image
16						card-attractions-Small_S	
17	Card Attraction / Rating		card_rating	secondary	500	card-attractions-Big_M	card-attraction_text text_on-image
18						card-attractions-Small_M	
19						card-attraction_M	
20	Form / Regular Text	Form	form_text	additional	400	form_M	form_text text_on-surface
21	Form / Place Holder	Form	form_text-placeholder	primary	400	form_S	form_text-placeholder
22							

Bueno, y ahora sí, agrego todo el resto...

Por ejemplo aquí agregué las clases h1 y h2 de card-home.



Veamos la h1 en Figma: si copio las propiedades CSS vean que aparecen estas que claramente tienen que ver con que el elemento fue colocado dentro de un frame con autolayout, es decir, que será un flex. Y lo mismo pasará con el subtítulo.

Estas claramente no las copiamos, porque queremos la clase únicamente con la tipografía y el color. Lo demás lo resolveremos cuando estemos implementando la card en el panel. La propiedad text-transform sí la dejamos, porque es la que establece que salga todo el texto en mayúsculas.

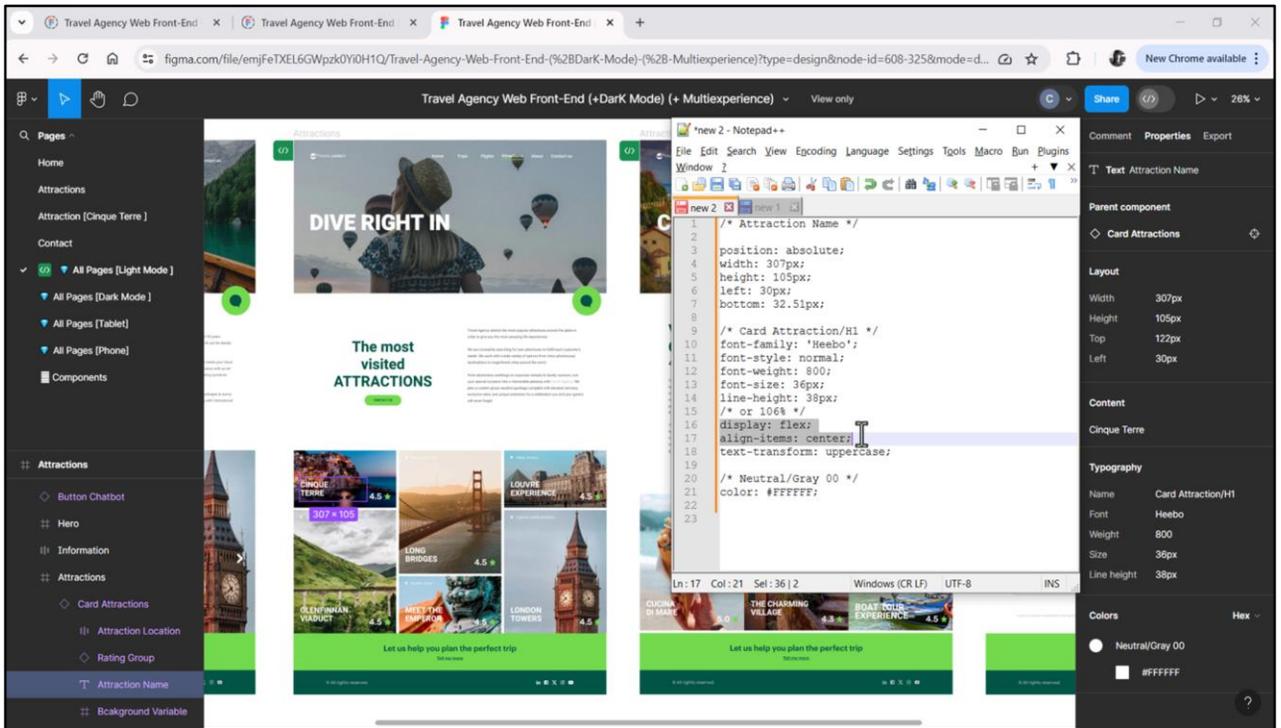
The image shows a development environment with two main windows. On the left is a code editor (likely Visual Studio Code) showing CSS and HTML code for a 'TravelAgency' project. The code includes styles for card-home elements and a region for 'Card-Attraction'. On the right is a browser window displaying a Google Sheet titled 'Tokens Travel Agency'. The spreadsheet lists various design tokens with columns for Name, Region, Class Name, Font Token, Weight, fontSize, and Color token.

Name	Region	Class Name	Font Token	Weight	fontSize	Color token
h1	Title	h1	primary	900	XL	hero_title title_on-image
h2	Title	h2	primary	700	L	title_on-surface
Paragraph	Paragraph	paragraph	primary	400	S	text_on-surface
Button	Button	button	primary	800	XS	text_on-primary
Menu Label	Menu	menu_label	primary	500	M	menu_item
Card Home/ H1	Card-Home	card-home_h1	primary	800	card_XL	card-home_title
Card Home/ H2	Card-Home	card-home_h2	secondary	500	card_L	card-home_subtitle
Banner / H1	Banner	banner_h1	additional	600	banner_XL	banner_title text_on-primary
Banner / H2	Banner	banner_h2	secondary	500	banner_L	banner_title text_on-primary
Card Attraction / H1	Card-Attraction	card_h1	primary	800	card-attractions-Big_XL	card-attraction_title title_on-image
Card Attraction / Location	Card-Attraction	card_location	secondary	400	card-attractions-Small_XL	card-attraction_text text_on-image
Card Attraction / Rating	Card-Attraction	card_rating	secondary	500	card-attractions-Small_S	card-attraction_text text_on-image
Form / Regular Text	Form	form_text	additional	400	form_M	form_text text_on-surface
Form / Place Holder	Form	form_text-placeholder	primary	400	form_S	form_text text_on-surface

Bueno, y quiero ingresar con ustedes, también las clases de Card-Attraction porque allí debemos reparar en algunas cosas que nos pueden confundir.

Ya creé la región y las tres clases que había identificado en la planilla... aunque al pasarlas al DSO me di cuenta de que por consistencia condría agregarle "attraction" al nombre de las clases...

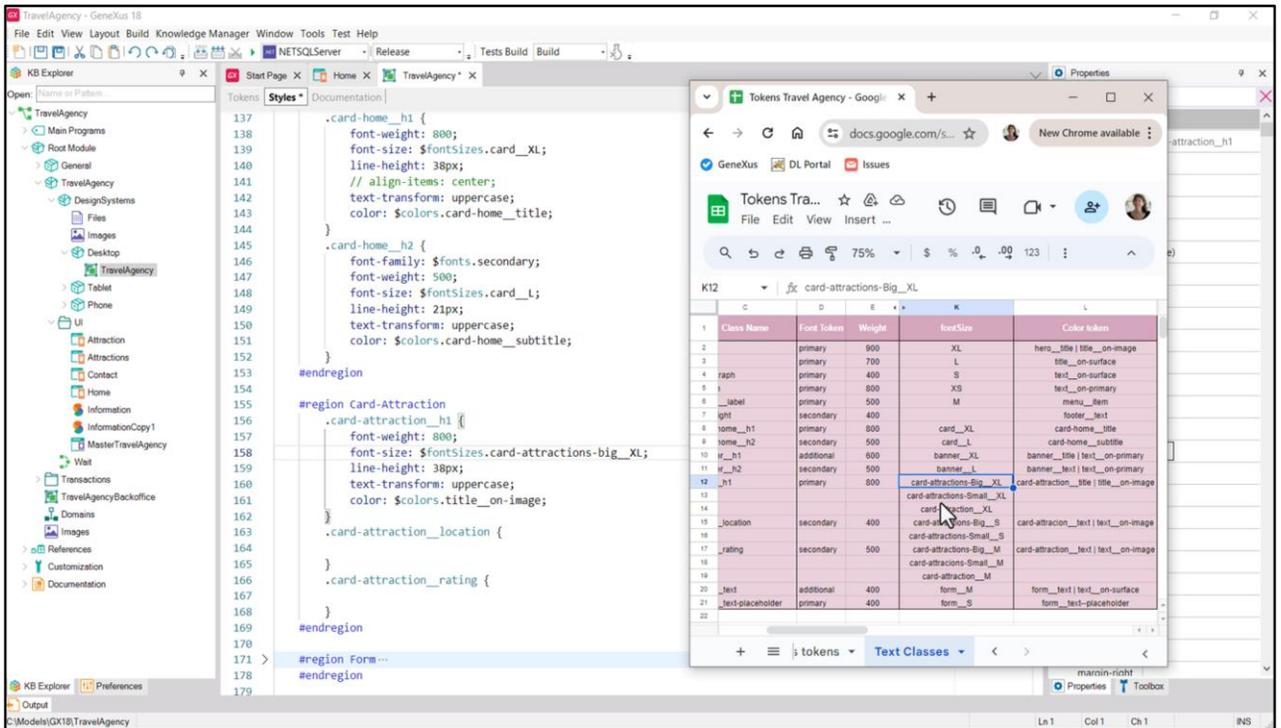
Analicemos esta h1. ¿Cuál es aquí la confusión? Que tenemos 3 variaciones para el tamaño de la fuente. Estas tres variaciones surgían de los otros tamaños de pantalla, no del tamaño Desktop...



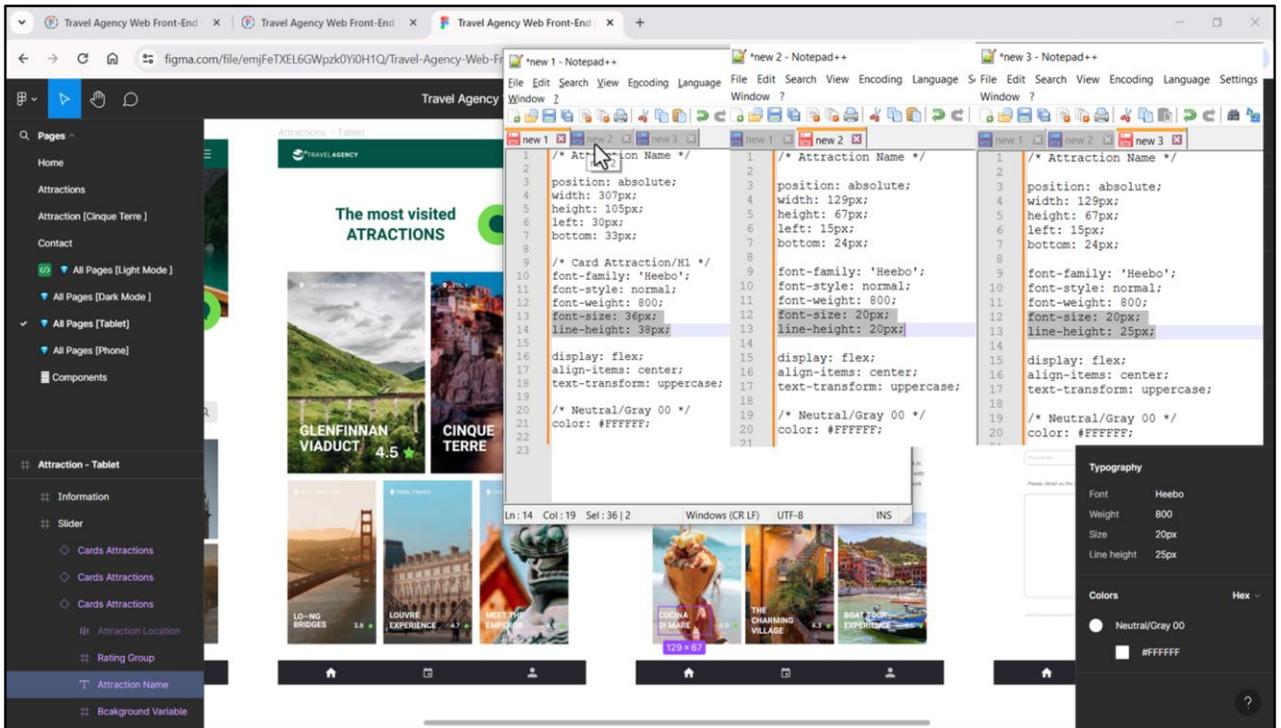
...para el que eran exactamente iguales para la card en Attractions y para la card en Attraction. Veamos el CSS.

La única diferencia son estas propiedades, que no son tipográficas por lo que no nos interesan.

Así que son idénticas las características tipográficas y de color. En particular repararemos en el tamaño de fuente: 36 píxeles. Vamos a copiarlas...



La propiedad familia de fuentes es la default así que la quité. Cambio el valor del color por el token que tomo de la planilla... Y ahora ¿qué hago con el font-size?, ¿cuál de los tokens elijo? El Big, porque era el de 36 píxeles.



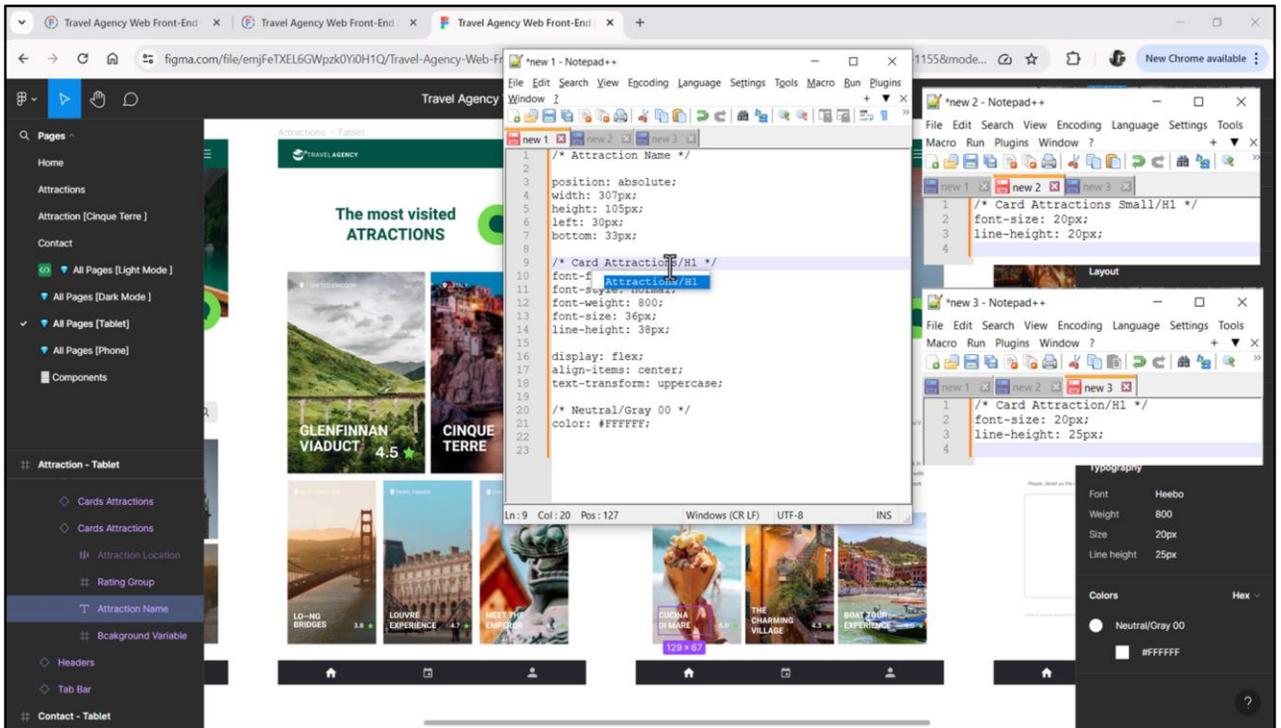
Para la aplicación en tamaño de pantalla Desktop no necesitamos nada más. Podríamos, entonces, seguir de largo, y no preocuparnos ahora por los otros tamaños de pantalla, dado que dijimos que empezaríamos por Desktop.

Esa es una opción. La que recomendaría para principiantes. La otra es ya ir despejando el terreno.

Lo voy a mostrar sólo con uno de los casos, para aprovechar a introducir otra cuestión de las clases que aún no vimos.

Veamos qué varía para Tablet... Aquí tenemos variante1, variante 2 y variante 3. Aquí copié las propiedades CSS de las tres...

Vemos, primero que nada, que Chechu omitió definir estilo tipográfico para estas dos. Sí se lo dio a la primera. Claramente una distracción. Pero lo segundo que vemos en esta comparación es que sólo hay dos propiedades que varían: estas. Todo lo demás es idéntico.



Entonces a esta variante podría llamarle Card Attraction H1 con las dos propiedades que varían, nada más.

A esta otra le llamaría Card Attractions Small H1, también sólo con las propiedades que varían.

Y a esta que es nuestra default porque es de la que partimos, le agregamos una s al final, para diferenciar la card en Attractions de la card de Attraction. Eso nos lleva a tener que realizar ese cambio en nuestro DSO.

The screenshot shows a Google Sheet with a table of design tokens and a Notepad++ window displaying CSS code. The table in the Google Sheet is as follows:

	A	B	C	D	E	K
	Name	Region	Class Name	Font Token	Weight	fontSize
1	H1	Title	h1	primary	900	XL
2	H2	h2	h2	primary	700	L
3	Paragraph	Paragraph	paragraph	primary	400	S
4	Button	button	button	primary	800	XS
5	Menu Label	Menu	menu_label	primary	500	M
6	Copyright	Footer	copyright	secondary	400	footet
7	Card Home / H1	Card-Home	card-home_h1	primary	800	card_XL
8	Card Home / H2	card-home_h2	card-home_h2	secondary	500	card_L
9	Banner / H1	Banner	banner_h1	additional	600	banner_XL
10	Banner / H2	banner_h2	banner_h2	secondary	500	banner_L
11	Card Attraction / H1	Card-Attraction	card-attractions_h1	primary	800	card-attractions-Big_XL
12			card-attractions-small_h1			card-attractions-Small_XL
13			card-attraction_h1			card-attraction_XL
14	Card Attraction / Location		card_location	secondary	400	card-attractions-Big_S
15						card-attractions-Small_S
16	Card Attraction / Rating		card_rating	secondary	500	card-attractions-Big_M
17						card-attractions-Small_M
18						card-attraction_M
19	Form / Regular Text	Form	form_text	additional	400	form_M
20	Form / Place Holder		form_text-placeholder	primary	400	form_S
21						form_text-
22						
23						
24						

The Notepad++ window shows the following CSS code:

```

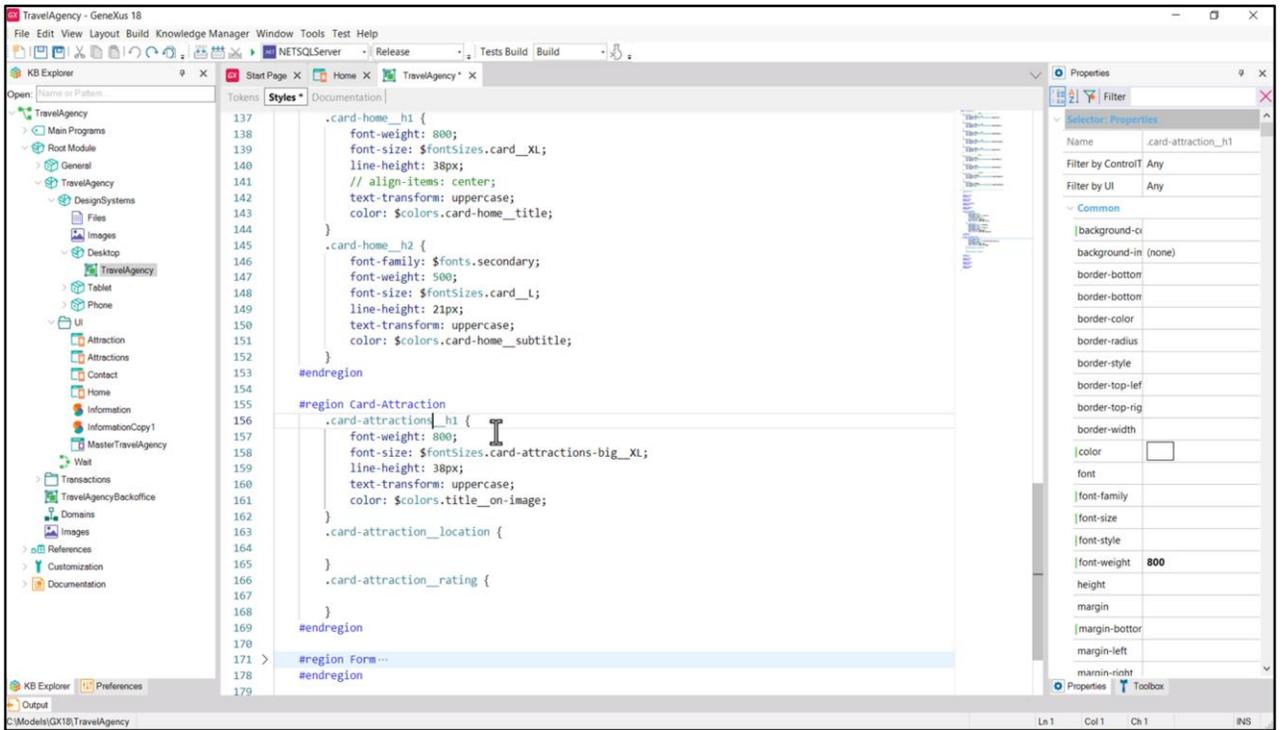
1 // Card Attraction/H1 */
2
3 font-size: $fontSizes.card-attraction_XL;
4 line-height: 1.5px;
5

```

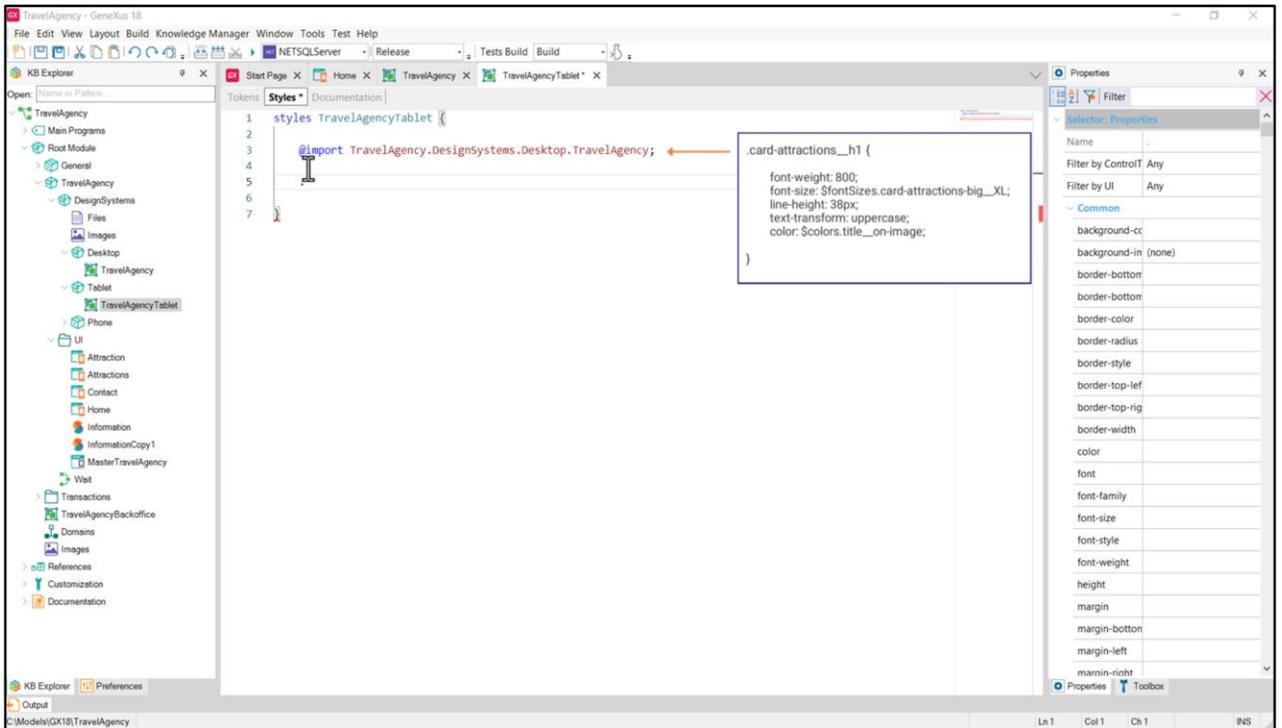
Reflejémoslo primero en la planilla...

Nos quedarían así los nombres de las clases... la primera, esta la segunda y esta la tercera.

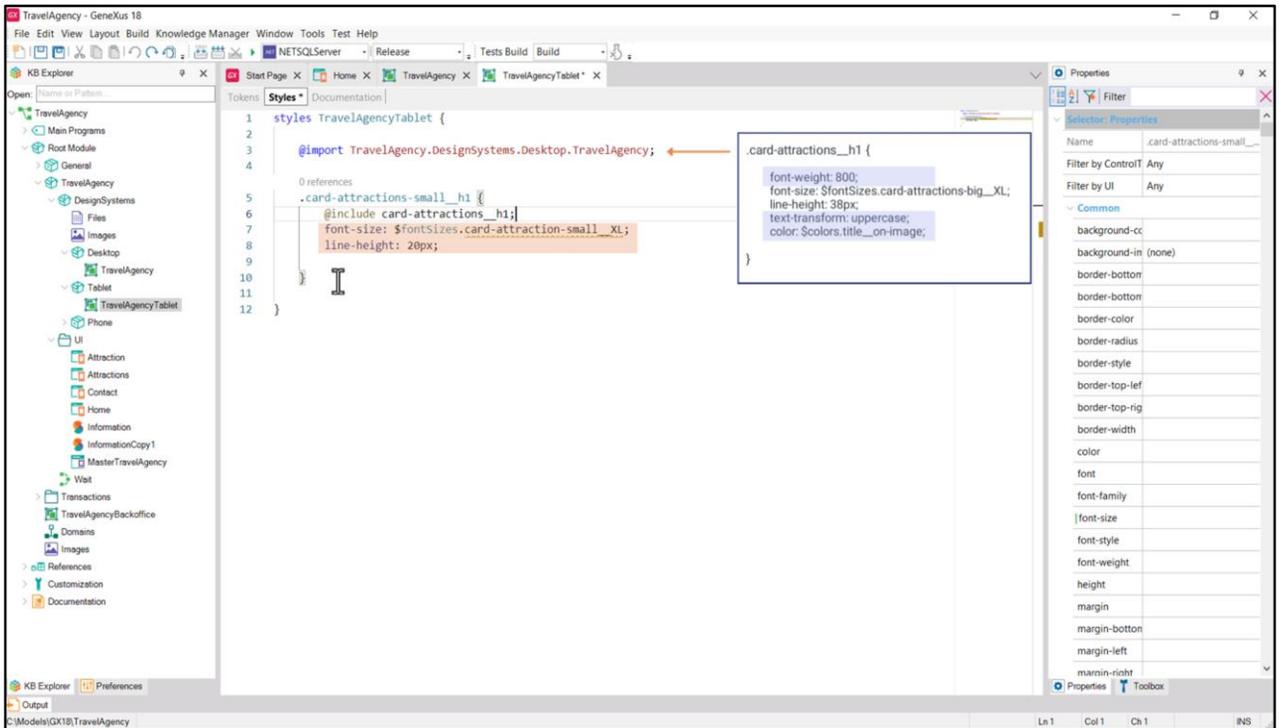
Vamos a aprovechar a dejar el código CSS con los tokens así después lo podemos copiar directamente...



Bueno, entonces agregamos esta "s" al nombre de nuestra clase en nuestro DSO para Desktop...



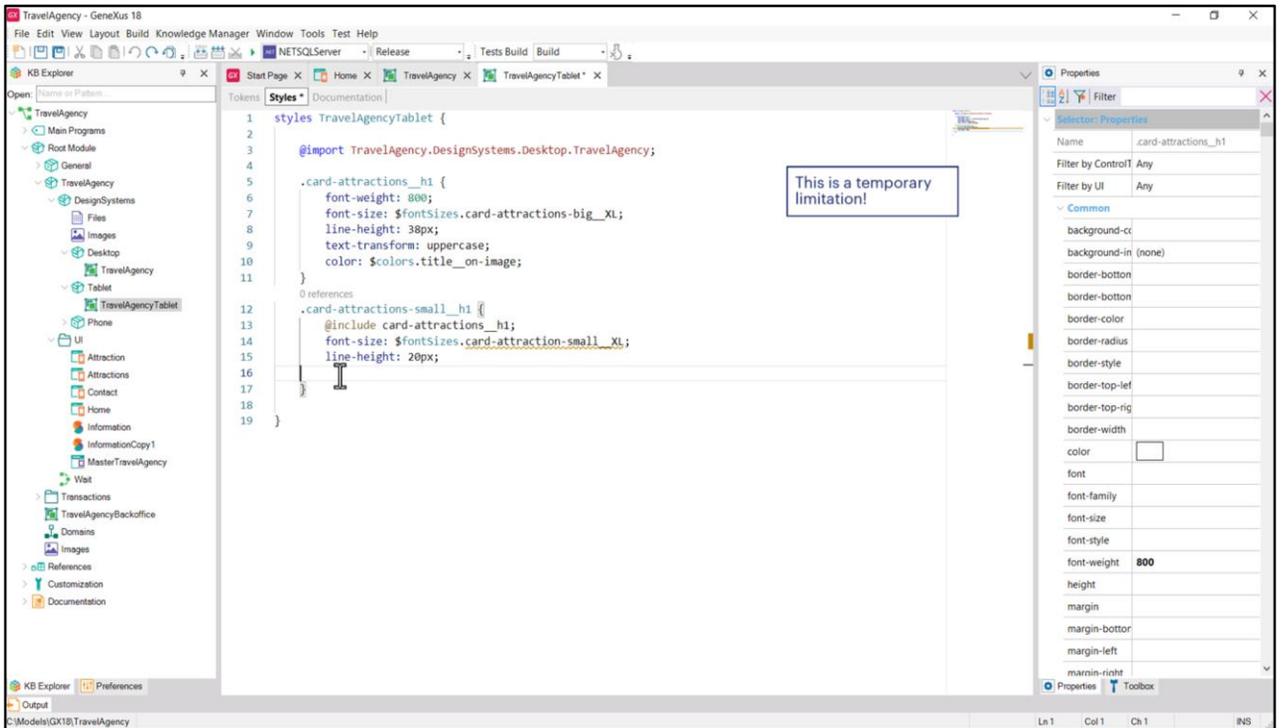
Y abrimos el DSO para Tablet que, como recordaremos, importaba tokens y styles del de Desktop. Eso significa que ya cuenta con esta clase así tal cual, por lo que, en principio, no necesitaríamos redefinirla.



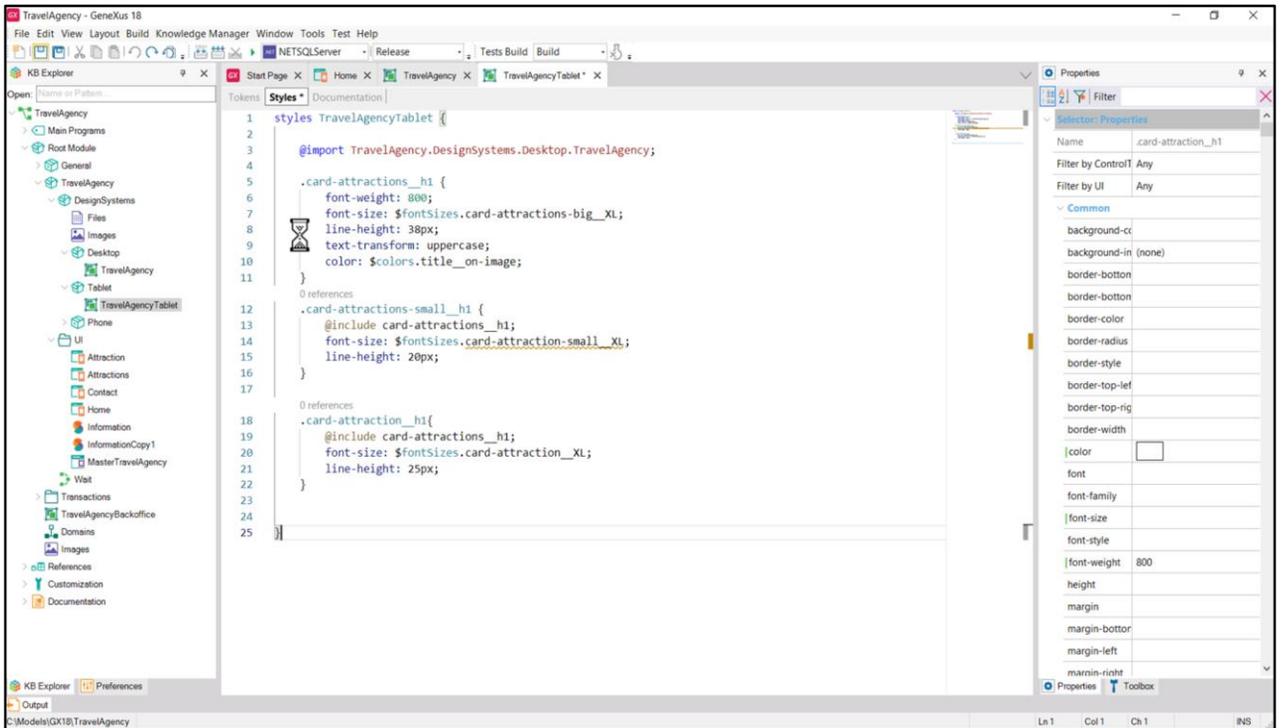
Podríamos entonces pensar en agregar la clase h1 para la card small... copiando únicamente estas dos propiedades, dado que antes incluiríamos el contenido de la clase `card-attractions__h1`.

Al hacer esto toma todas las propiedades diferentes de estas dos y agrega estas dos.

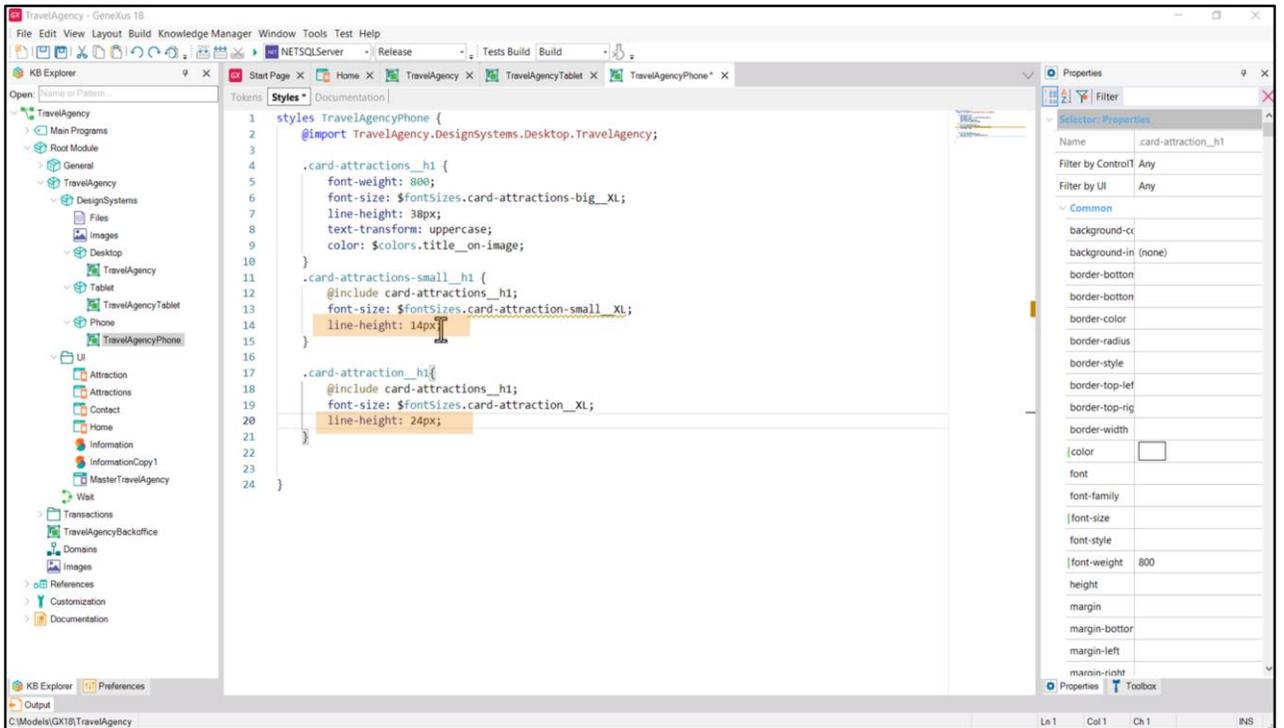
Si bien nos resulta intuitivo pensar que si la clase es importada de otro DSO entonces con eso ya alcanza para que pueda ser incluida, esto no es así. Tiene que estar en el mismo DSO.



Por lo que, si queremos utilizar la regla include, deberemos copiar la clase.



La otra clase la escribiríamos de la misma manera.



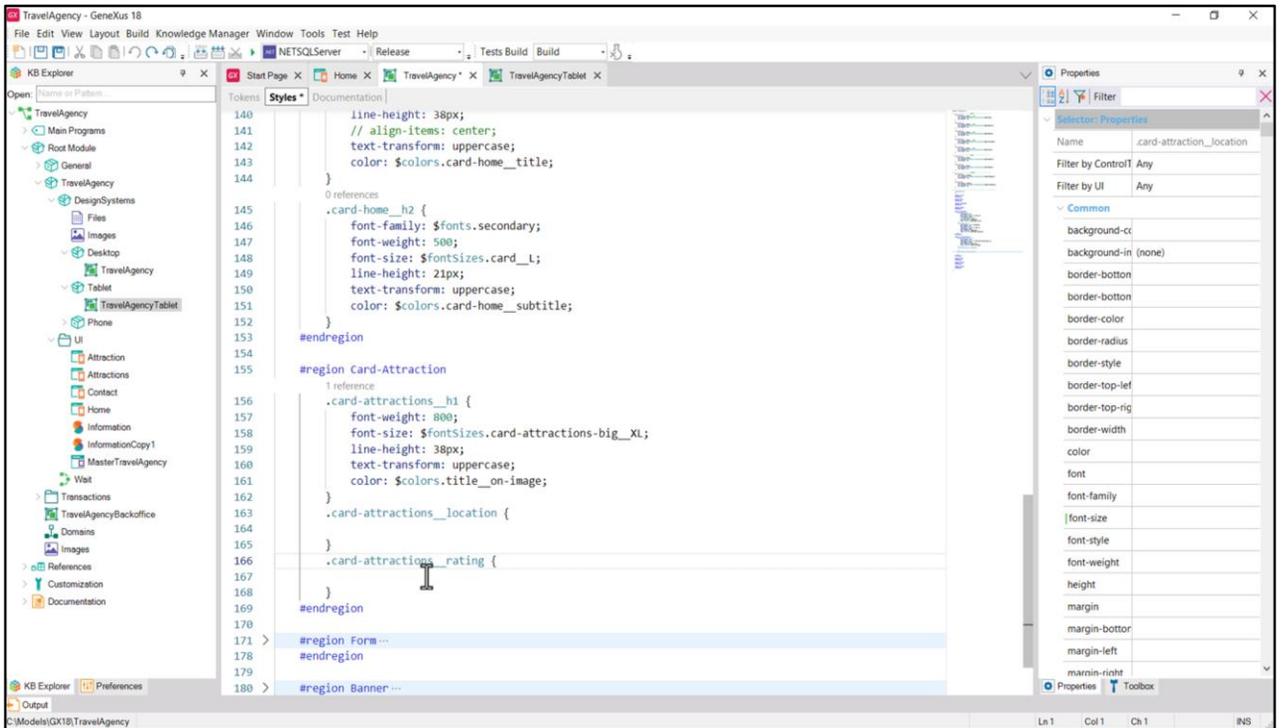
Bueno, y deberíamos hacer lo mismo para Phone.

Aquí lo muestro ya hecho: los tokens son los mismos, claro, esa es la gracia. Lo que tuve que modificar fueron estos valores, que no están tokenizados en nuestro caso.

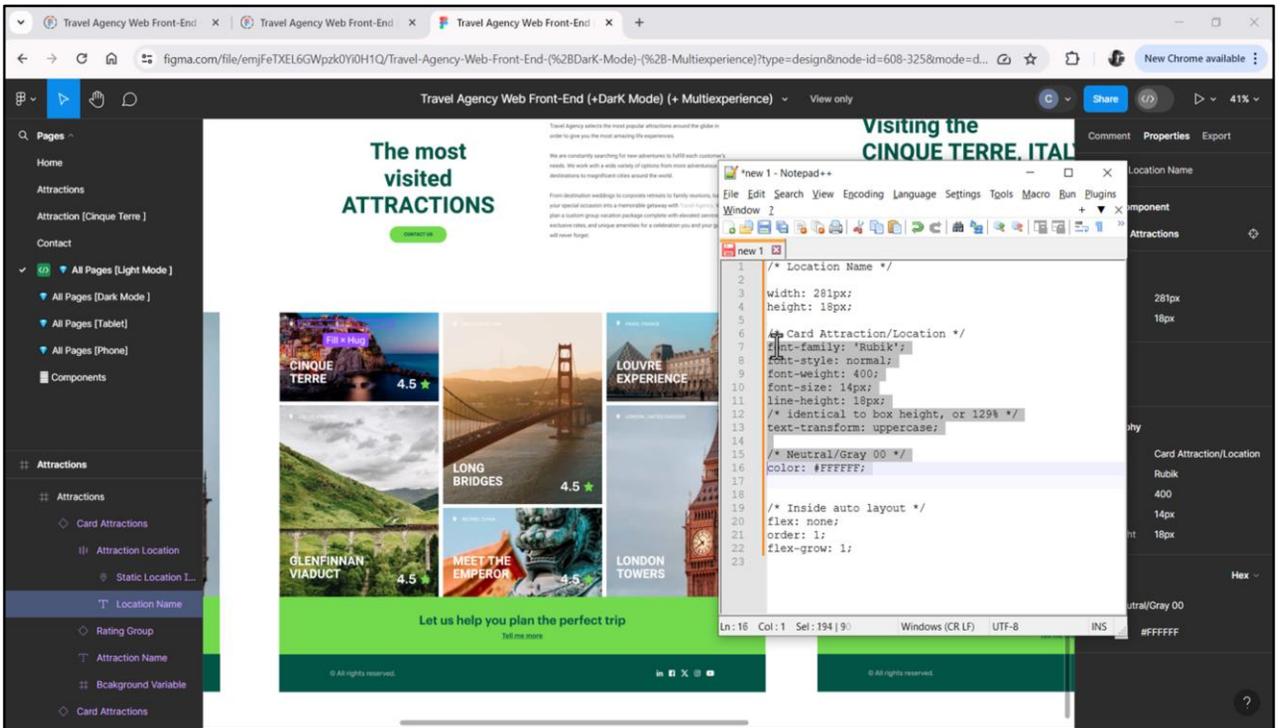
	A	B	C	D	E	K	L	M	N	O	P
	Name	Region	Class Name	Font Token	Weight	fontSize	Color token		Sizes		
2	H1	Title	h1	primary	900	XL	hero_title title_on-image		100		
3	H2	Title	h2	primary	700	L	title_on-surface		67		
4	Paragraph	Paragraph	paragraph	primary	400	S	text_on-surface		42		
5	Button	Button	button	primary	800	XS	text_on-primary		41		
6	Menu Label	Menu	menu_label	primary	500	M	menu_item		36		
7	Copyright	Footer	copyright	secondary	400		footer_text		23.5		
8	Card Home / H1	Card-Home	card-home_h1	primary	800	card_XL	card-home_title		20		
9	Card Home / H2	Card-Home	card-home_h2	secondary	500	card_L	card-home_subtitle		16		
10	Banner / H1	Banner	banner_h1	additional	600	banner_XL	banner_title text_on-primary		14		
11	Banner / H2	Banner	banner_h2	secondary	500	banner_L	banner_text text_on-primary				
12	Card Attraction / H1	Card-Attraction	card-attractions_h1	primary	800	card-attractions-Big_XL	card-attraction_title title_on-image				
13			card-attractions-small_h1			card-attractions-Small_XL					
14			card-attraction_h1			card-attraction_XL					
15	Card Attraction / Location		card-attractions_location	secondary	400	card-attractions-Big_S	card-attraction_text text_on-image				
16			card-attractions-small_location			card-attractions-Small_S					
17	Card Attraction / Rating		card-attractions_rating	secondary	500	card-attractions-Big_M	card-attraction_text text_on-image				
18			card-attractions-small_rating			card-attractions-Small_M					
19			card-attraction__rating			card-attraction_M					
20	Form / Regular Text	Form	form_text	additional	400	form_M	form_text text_on-surface				
21	Form / Place Holder		form_text-placeholder	primary	400	form_S	form_text-placeholder				

Nos va a pasar igual con la tipografía para Location. Cambiémosle el nombre para llamarle `card-attractions__location` para la que va a ser la default, es decir, la de Desktop, que no varía entre las cards, y la de Tablet y Phone que sí tendrá una versión big y una small, por lo que a esta segunda le llamaremos small, mientras que la primera, la default, será la big.

Y para el rating tenemos las mismas tres variaciones que para el h1. Así que las diferenciamos de la misma manera: `card-attractions` para la versión big, `card-attractions-small` para la small y `card-attraction` para la card de attraction, justamente.

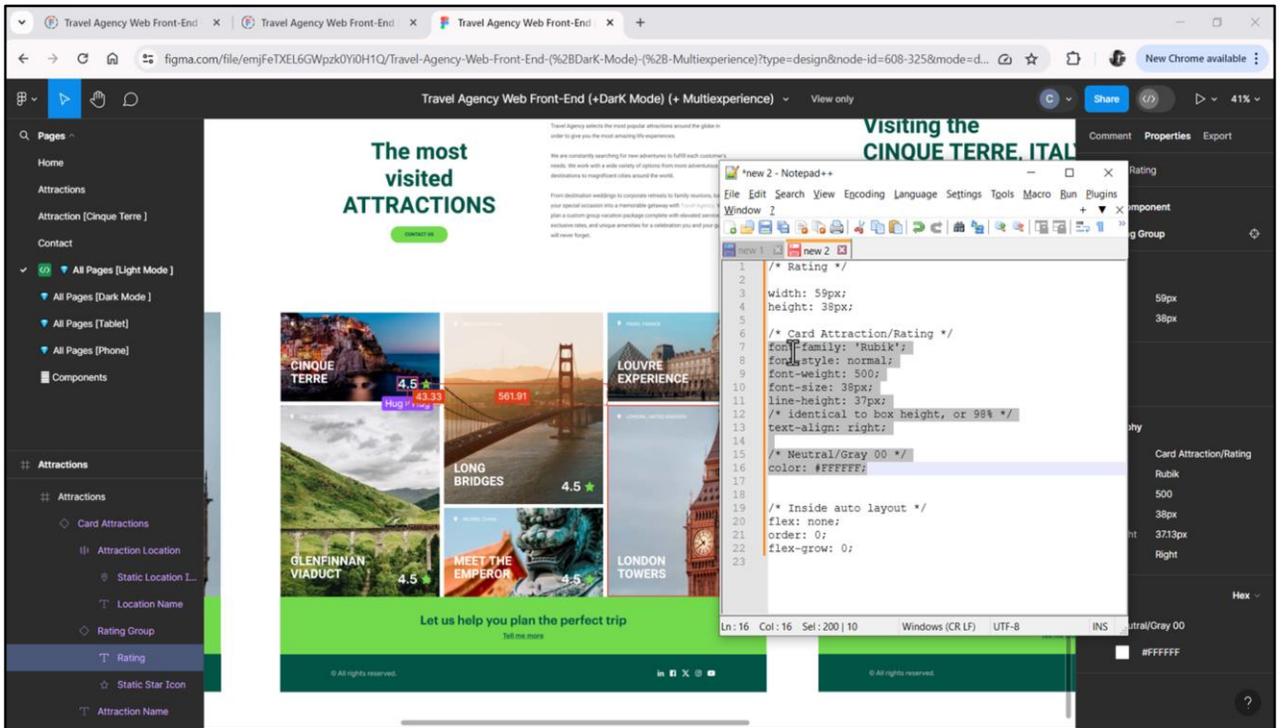


Y ahora en el DSO para Desktop reflejemos las clases que les corresponden, agregándoles la "s" a los nombres.

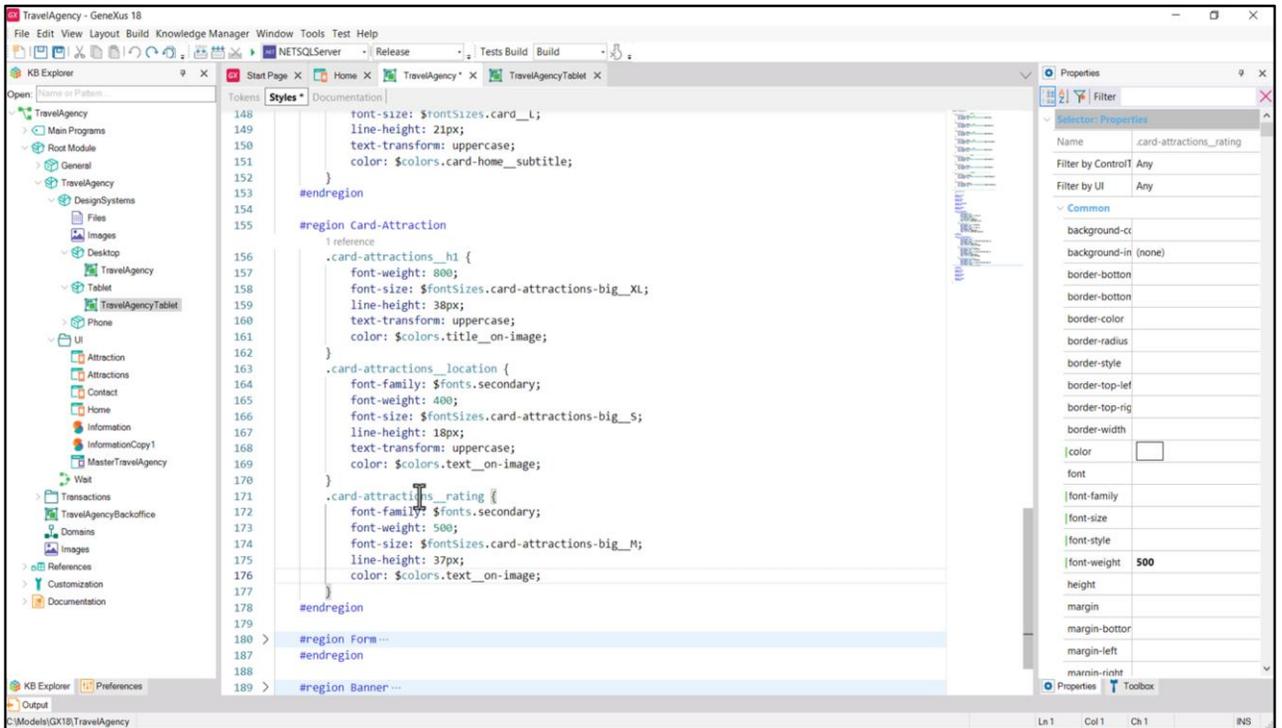


Ahora vamos a Figma...

Aquí tenemos la location... copiamos su código CSS... lo pegamos aquí...
Copiamos las propiedades de tipografía y color...



Y ahora hacemos lo mismo con el rating... Copiamos...



...pegamos...modificamos. El token es este... quitamos esta propiedad de alineación y colocamos el token de color, que es el mismo que el de esta otra clase.

Tokens Travel Agency - Google Sheets

docs.google.com/spreadsheets/d/1oMvIncn8ZASN5_iTG6pcap3yiArNcfvMSgV0068e_/edit?pli=1&gid=21763987

GeneXus DL Portal Issues

Tokens Travel Agency

File Edit View Insert Format Data Tools Extensions Help

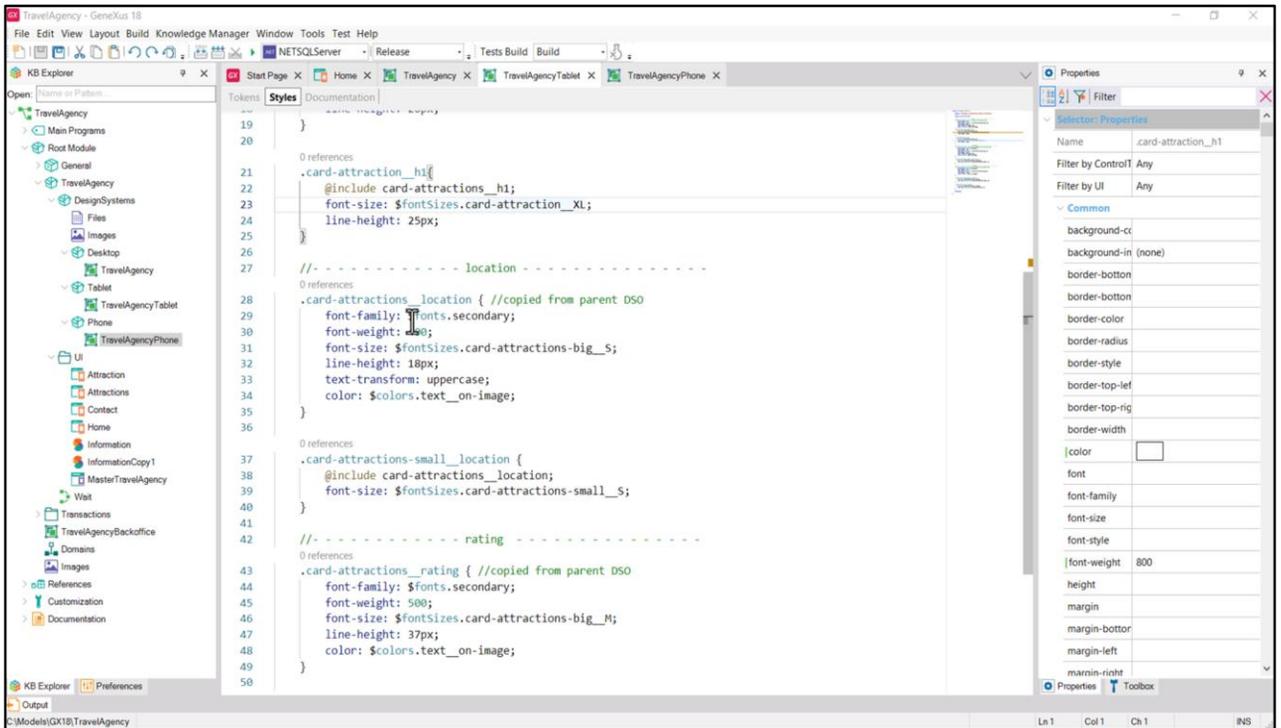
100% 123 Default... 10 B I A

C15:C16 fx .card-attractions_location

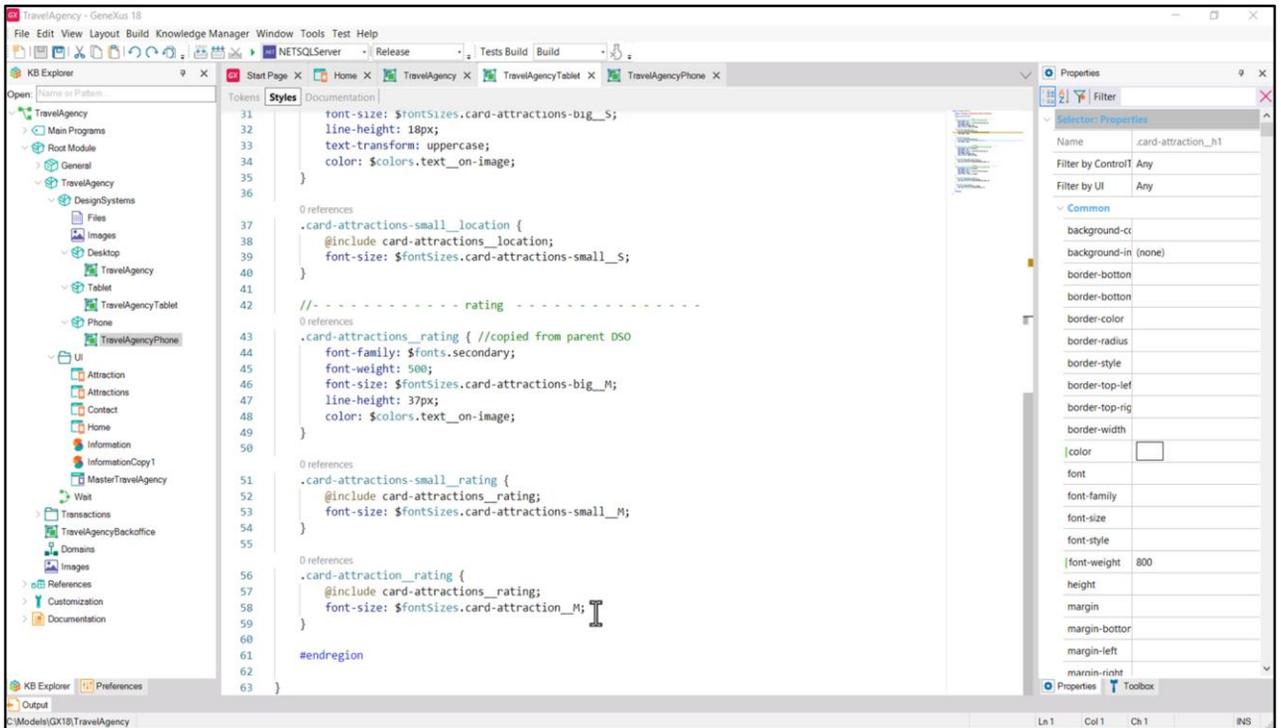
	B	C	D	E	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	Region	Class Name	Font Token	Weight	fontSize	Color token		Sizes					
2	Title	h1	primary	900	XL	hero_title title_on-image		100					
3		h2	primary	700	L	title_on-surface		67					
4	Paragraph	.paragraph	primary	400	S	text_on-surface		42					
5	Button	.button	primary	800	XS	text_on-primary		41					
6	Menu	.menu_label	primary	500	M	menu_item		36					
7	Footer	.copyright	secondary	400		footer_text		23.5					
8	Card-Home	card-home_h1	primary	800	card_XL	card-home_title		20					
9		card-home_h2	secondary	500	card_L	card-home_subtitle		16					
10	Banner	banner_h1	additional	800	banner_XL	banner_title text_on-primary		14					
11		banner_h2	secondary	500	banner_L	banner_text text_on-primary							
12	Card-Attraction	card-attractions_h1	primary	800		card-attraction_title title_on-image							
13		card-attractions-small_h1			card-attractions-Big_XL								
14		card-attraction_h1			card-attractions-Small_XL								
15		card-attractions_location	secondary	400	card-attraction_XL	card-attraction_text text_on-image							
16		card-attractions-small_location			card-attractions-Big_S								
17		card-attractions_rating	secondary	500	card-attractions-Small_S								
18		card-attractions-small_rating			card-attractions-Big_M	card-attraction_text text_on-image							
19		card-attraction_rating			card-attractions-Small_M								
20	Form	form_text	additional	400	card-attraction_M								
21		form_text-placeholder	primary	400	form_M	form_text text_on-surface							
22					form_S	form_text-placeholder							
23													
24													

Text Styles Text Styles + Multiexperience Colors Styles Colors Styles + Dark Mode Color tokens FontSizes tokens Text Class Count: 2

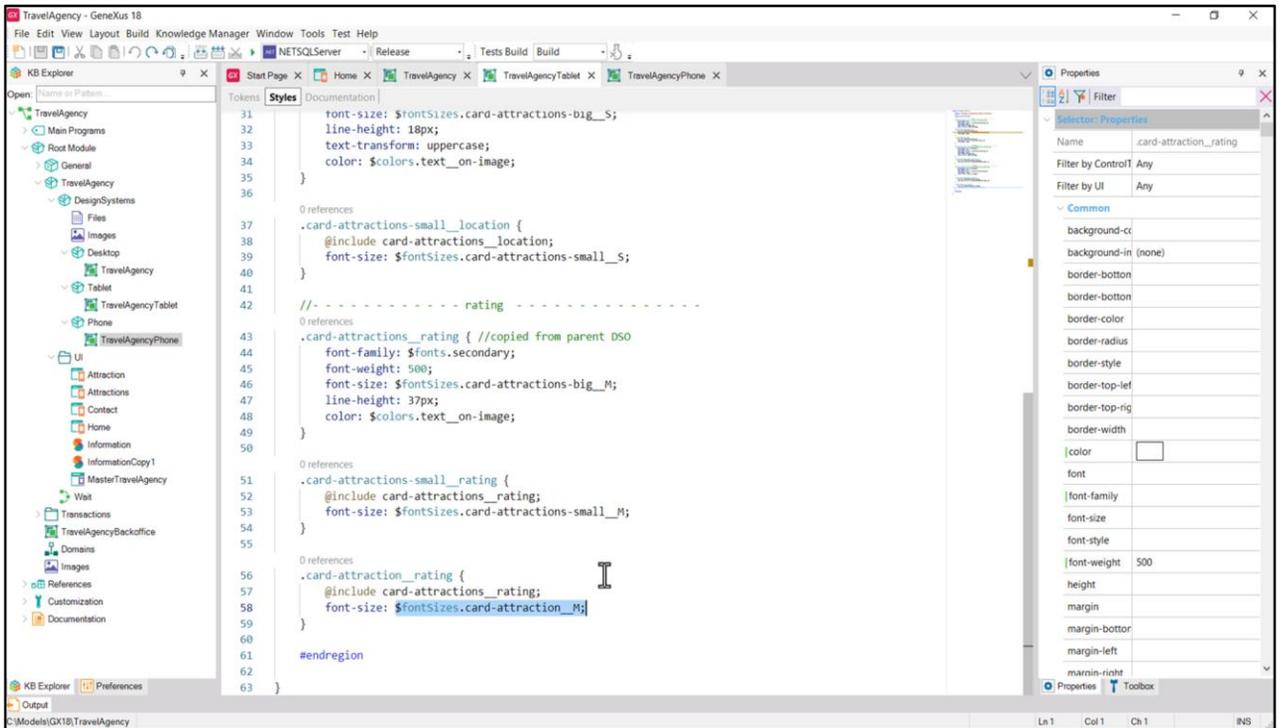
No voy a ingresar ahora ni esta ni estas dos, que serían para Tablet y para Phone. Hacerlo es idéntico a como vimos hace un ratito para h1.



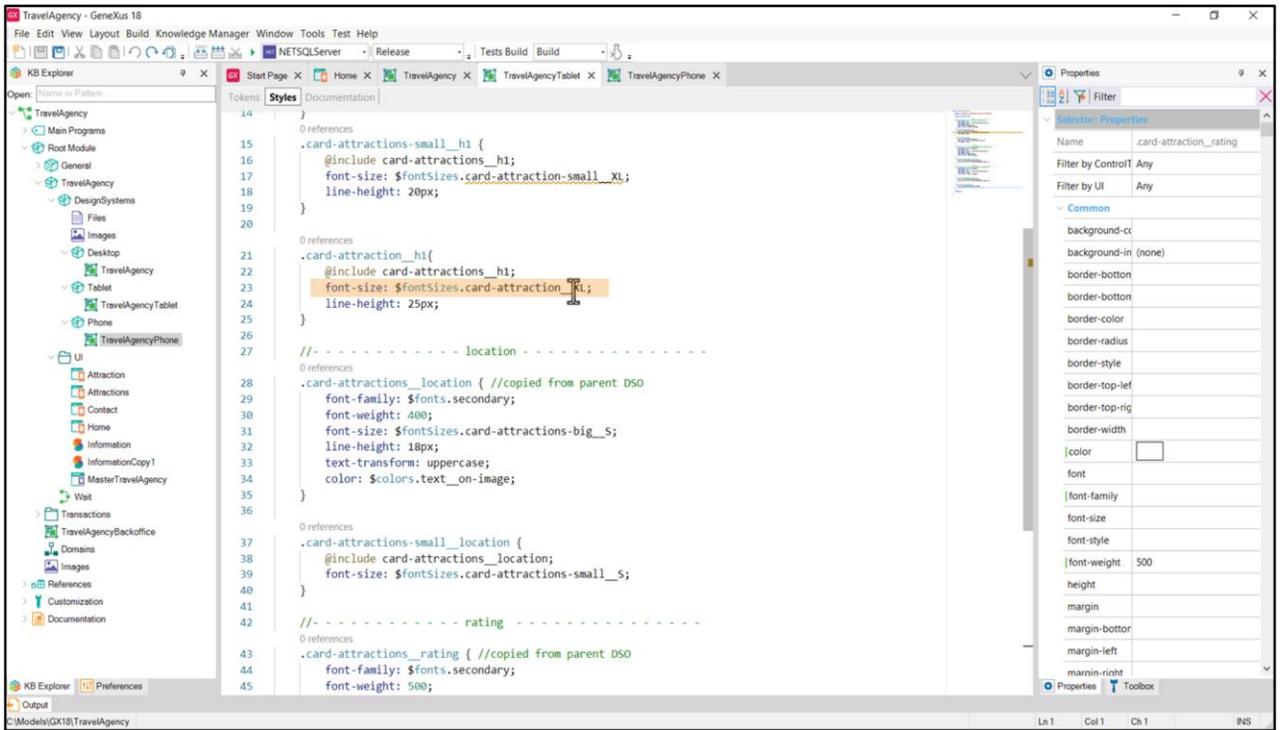
Aquí se los presento ya hecho. Para Tablet agregué entonces, las dos clases para location, esta copiada exactamente del DSO de Desktop, para poder utilizar la regla include en esta otra, que es la específica, que en este caso lo único que cambia es el font-size.



Y las tres clases para rating: la copiada exactamente del DSO para Desktop y las dos específicas, que también, lo único que varían es el font-size.



Aquí les hago una aclaración: tuve que modificar el valor de este token...



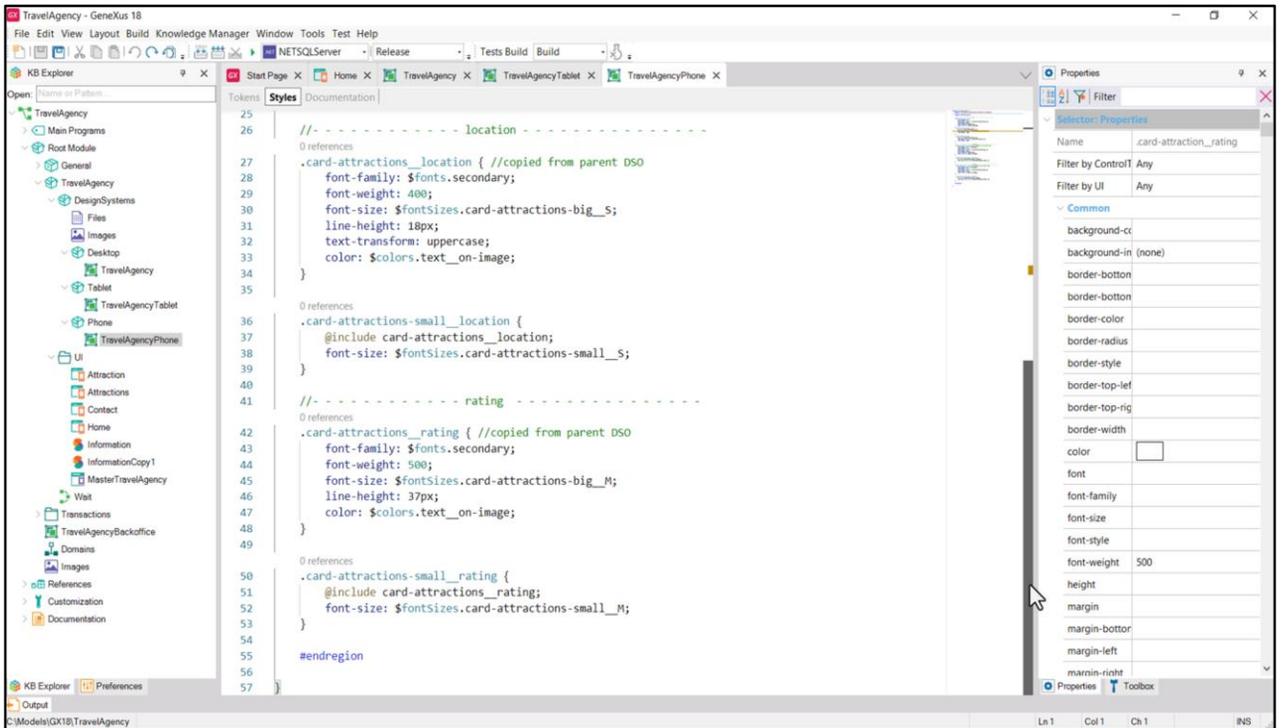
...y de este otro token...

The image shows a development environment with a code editor on the left and a spreadsheet on the right. The code editor displays a list of tokens for a design system, including font sizes and regions. The spreadsheet on the right shows a table with columns for device types (Desktop, Tablet, Phone) and rows for various tokens, with numerical values for each.

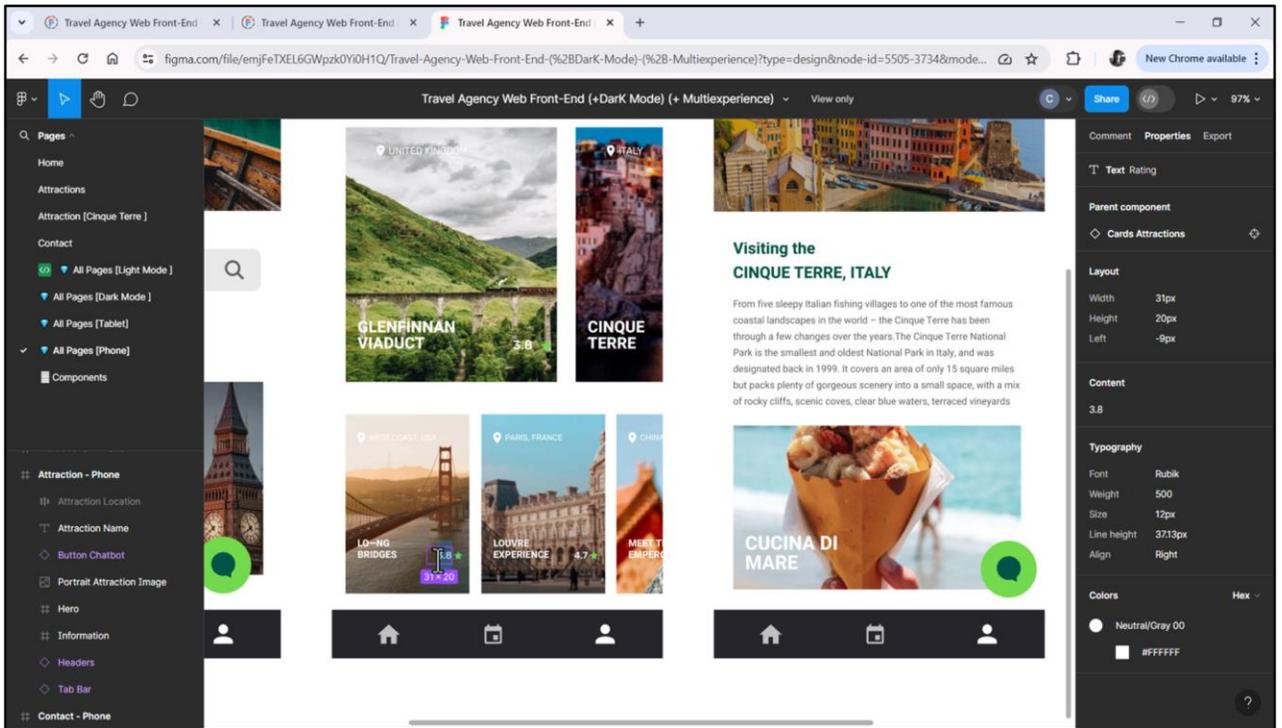
```
tokens TravelAgency (color-scheme: [light | dark] ) {  
  #fontSizes  
  {  
    XL: 60px;  
    L: 40px;  
    M: 16px;  
    S: 14px;  
    XS: 14px;  
  }  
  #region Card-Home  
  {  
    card_XL: 20px;  
  }  
  #endregion  
  #region Card-Attractions  
  {  
    card-attractions-big_XL: 36px;  
    card-attractions-big_M: 38px;  
    card-attractions-big_S: 14px;  
    card-attractions-small_XL: 20px;  
    card-attractions-small_M: 16px;  
    card-attractions-small_S: 12px;  
  }  
  #endregion  
  #region Card-Attraction  
  {  
    card-attraction_XL: 20px;  
    card-attraction_M: 16px;  
  }  
  #endregion  
  #region Form  
  {  
    form_M: 12px;  
    form_S: 10px;  
  }  
  #endregion  
}
```

	Desktop	Tablet	Phone
XL	100	60	40
L	67	40	20
M	20	16	14
S	16	14	12
XS	14	14	12
card_XL	42	20	15
card_L	23.5	-	-
card-attractions-Big_XL	36	36	20
card-attractions-Big_M	38	38	16
card-attractions-Big_S	14	14	12
card-attractions-Smail_XL	36	20	12
card-attractions-Smail_M	38	16	12
card-attractions-Smail_S	14	12	10
card-attraction_XL	36	20	24
card-attraction_M	38	16	-
form_M	20	12	12
form_S	16	10	10
banner_XL	36	-	-
banner_L	20	-	-

...porque en la planilla tenía otros valores que no se corresponden con los que extraje ahora de Figma. No sé si Chechu los cambió entre medio o yo me equivoqué cuando armé la planilla, pero tal como tengo ahora el diseño son estos los valores.



Bueno, y así me quedó el DSO para Phone. Observemos que en este caso no necesitamos clase para la tipografía del rating para card-attraction...



...porque en Phone no aparecía rating para esa card, sino simplemente en Attractions.

The screenshot shows a development environment with a code editor on the left and a browser window on the right. The code editor displays the following CSS-like tokens for a 'Form' class:

```

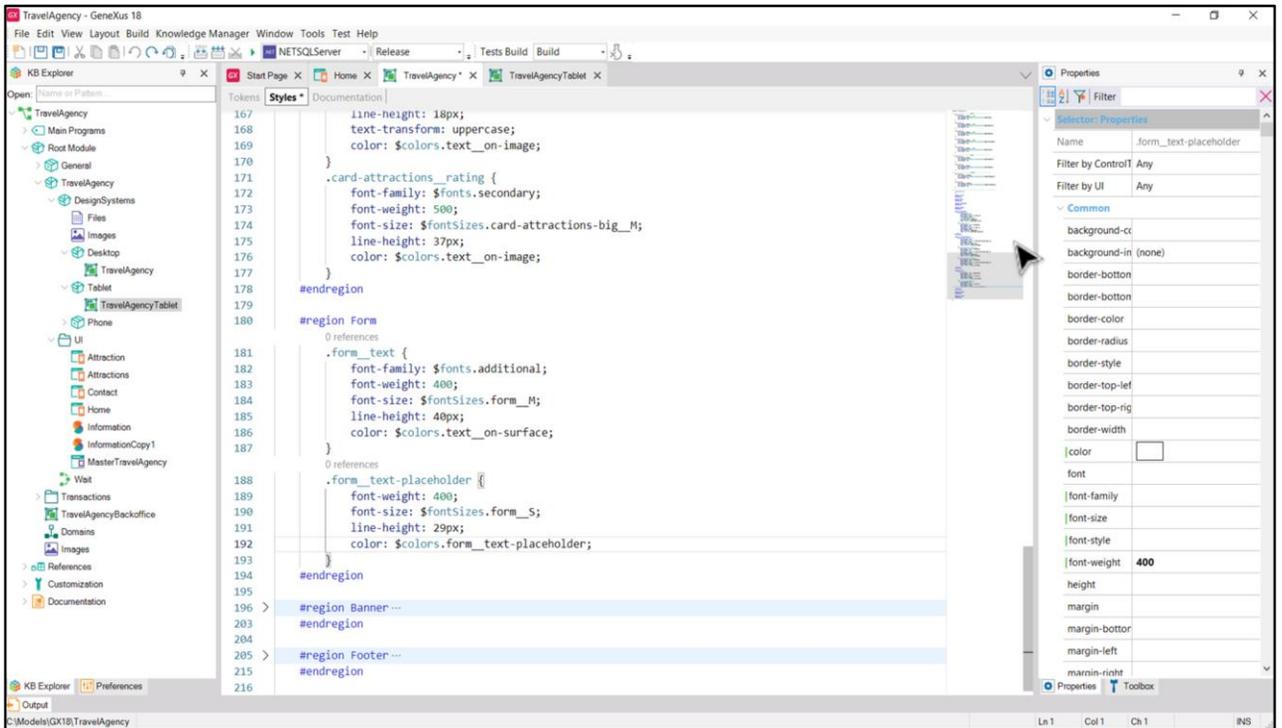
148 font-size: $fontSizes.card_L;
149 line-height: 21px;
150 text-transform: uppercase;
151 color: $colors.card-home_subtitle;
152 }
153 #endregion
154
155
156 #region Card-Attraction
157 1 reference
158 .card-attractions_h1 {
159 font-weight: 800;
160 font-size: $fontSizes.card-attraction;
161 line-height: 38px;
162 text-transform: uppercase;
163 color: $colors.title_on-image;
164 }
165 .card-attractions_location {
166 font-family: $font.secondary;
167 font-size: 400;
168 font-size: $fontSizes.card-attraction;
169 line-height: 18px;
170 text-transform: uppercase;
171 color: $colors.text_on-image;
172 }
173 .card-attractions_rating {
174 font-family: $font.secondary;
175 font-weight: 500;
176 font-size: $fontSizes.card-attraction;
177 line-height: 37px;
178 color: $colors.text_on-image;
179 }
180 #endregion
181 #region Form...
182 #endregion
183 #region Banner...

```

The browser window shows a table with the following columns: Region, Class Name, Font Tokens, Weight, fontSize, Color tokens, and Sizes. The table contains the following data:

Region	Class Name	Font Tokens	Weight	fontSize	Color tokens	Sizes
2	Title	h1	primary	900	XL	hero_title title_on-image
3	h2	h2	primary	700	L	title_on-surface
4	Paragraph	paragraph	primary	400	S	text_on-surface
5	Button	button	primary	800	XS	text_on-primary
6	Menu	menu_label	primary	500	M	menu_item
7	Footer	copyright	secondary	400		footer_text
8	Card-Home	card-home_h1	primary	800	card_XL	card-home_title
9	card-home_h2	card-home_h2	secondary	500	card_L	card-home_subtitle
10	Banner	banner_h1	additional	600	banner_XL	banner_title text_on-primary
11	banner_h2	banner_h2	secondary	500	banner_L	banner_title text_on-primary
12	Card-Attraction	card-attractions_h1	primary	800	card-attractions-Big_XL	card-attraction_title title_on-image
13	card-attractions-small_h1	card-attractions-small_h1	primary	800	card-attractions-Small_XL	
14	card-attraction_h1	card-attraction_h1	primary	800	card-attraction_XL	
15	card-attractions_location	card-attractions_location	secondary	400	card-attractions-Big_S	card-attraction_text text_on-image
16	card-attractions-small_location	card-attractions-small_location	secondary	500	card-attractions-Small_S	
17	card-attractions-small_rating	card-attractions-small_rating	secondary	500	card-attractions-Small_M	card-attraction_text text_on-image
18	card-attraction_rating	card-attraction_rating	secondary	500	card-attraction_M	
19	Form	form_text	additional	400	form_M	form_text text_on-surface
20	form_text-placeholder	form_text-placeholder	primary	400	form_S	form_text-placeholder

Bien, ahora tendría que ingresar las propiedades de las tipografías del formulario, es decir, las de estas dos clases.



Para lo que hacemos lo mismo que venimos haciendo desde el principio.

The screenshot shows a development environment with two main windows. On the left is a code editor (likely Visual Studio Code) showing a region definition for a banner. On the right is a browser window displaying a Google Sheet with a table of tokens.

Code Editor Region Definition:

```

65
66 > #region Title...
67 #endregion
83
84
85 > #region Menu...
86 #endregion
95
96
97 > #region Paragraph...
98 #endregion
112
113
114 > #region Button...
115 #endregion
134
135
136 > #region Card-Home...
137 #endregion
153
154
155 > #region Card-Attraction...
156 #endregion
178
179
180 > #region Form...
181 #endregion
194
195
196 #region Banner
197     0 references
198     .banner_h1 {
199     }
200     0 references
201     .banner_h2 {
202     }
203 #endregion
204
205 > #region Footer...
206 #endregion
216
217

```

Browser Window (Google Sheet):

The browser window shows a Google Sheet titled "Tokens Travel Agency - Google". The sheet contains a table with the following columns: Region, Class Name, Font Tokens, Weight, FontSize, Color tokens, and Sizes.

Region	Class Name	Font Tokens	Weight	FontSize	Color tokens	Sizes
1	h1	primary	900	XL	hero_title title_on-image	100
2	h2	primary	700	L	title_on-surface	97
3	paragraph	primary	400	S	text_on-surface	42
4	button	primary	800	XS	text_on-primary	41
5	menu_label	primary	500	M	menu_item	36
6	copyright	secondary	400		footer_text	23.5
7	card-home_h1	primary	800	card_XL	card-home_title	20
8	card-home_h2	secondary	500	card_L	card-home_subtitle	16
9	banner_h1	additional	600	banner_XL	banner_title text_on-primary	14
10	banner_h2	secondary	500	banner_L	banner_title text_on-primary	
11	Card-Attraction	primary	800	card-attractions-Big_XL	card-attraction_title title_on-image	
12	card-attractions_small_h1			card-attractions-Small_XL		
13	card-attraction_h1			card-attraction_XL		
14	card-attractions_location	secondary	400	card-attractions-Big_S	card-attraction_text text_on-image	
15	card-attractions_small_location			card-attractions-Small_S		
16	card-attractions_rating	secondary	500	card-attractions-Big_M	card-attraction_text text_on-image	
17	card-attractions_small_rating			card-attractions-Small_M		
18	card-attraction_rating			card-attraction_M		
19	form_text	additional	400	form_M	form_text text_on-surface	
20	form_text_placeholder	primary	400	form_S	form_text_placeholder	

Y ahora sólo nos quedan por ingresar las tipografías del banner, la de h1 y la h2.

The image shows a development environment with two main windows. On the left is a code editor (likely Visual Studio Code) displaying CSS and HTML snippets. On the right is a browser window showing a Google Sheet with a table of design tokens.

Code Editor Snippets:

```

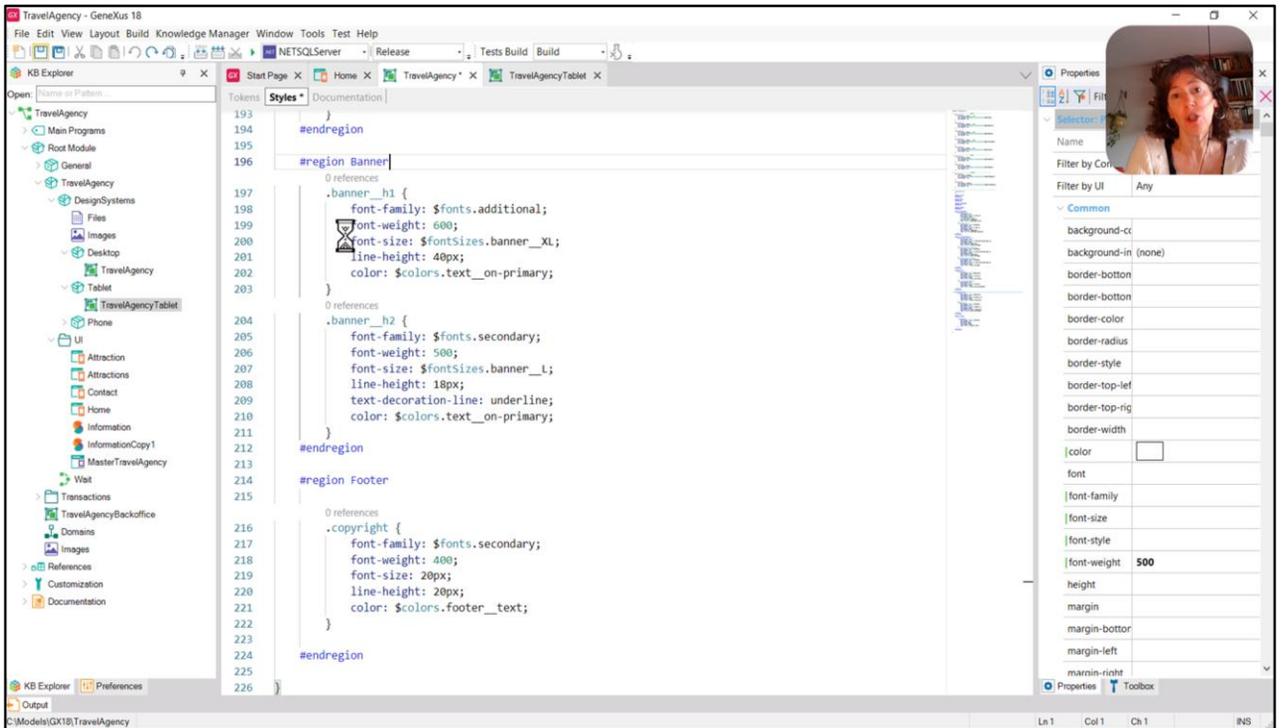
113
114 > #region Button ...
115 #endregion
134
135
136 > #region Card-Home ...
137 #endregion
154
155 > #region Card-Attraction ...
156 #endregion
178
179
180 > #region Form ...
181 #endregion
194
195
196 > #region Banner
197 #endregion
198
199 .banner_h1 {
200   font-family: $fonts.additional;
201   font-weight: 600;
202   font-size: $fontSizes.banner_XL;
203   line-height: 40px;
204   color: $colors.text_on-primary;
205 }
206
207 .banner_h2 {
208   font-family: $fonts.secondary;
209   font-weight: 900;
210   font-size: $fontSizes.banner_L;
211   line-height: 18px;
212   text-decoration-line: underline;
213   color: $colors.text_on-primary;
214 }
215 #endregion
216
217 #region Footer ...
218 #endregion
226

```

Browser Window (Google Sheet):

Region	Class Name	Font Tokens	Weight	FontSize	Color tokens	Sizes
1	h1	primary	900	XL	hero_title title_on-image	100
2	h2	primary	700	L	title_on-surface	97
3	paragraph	primary	400	S	text_on-surface	42
4	button	primary	800	XS	text_on-primary	41
5	menu_label	primary	500	M	menu_item	36
6	copyright	secondary	400		footer_text	23.5
7	card-home_h1	primary	800	card_XL	card-home_title	20
8	card-home_h2	secondary	500	card_L	card-home_subtitle	16
9	banner_h1	additional	600	banner_XL	banner_title text_on-primary	14
10	banner_h2	secondary	500	banner_L	banner_title text_on-primary	
11	card-attraction	card-attractions_h1	primary	800	card-attractions-Big_XL	card-attraction_title title_on-image
12	card-attraction	card-attractions-small_h1	primary	800	card-attractions-Small_XL	card-attraction_title title_on-image
13	card-attraction	card-attraction_h1	primary	800	card-attraction_XL	card-attraction_title title_on-image
14	card-attraction	card-attractions_location	secondary	400	card-attractions-Big_S	card-attraction_text text_on-image
15	card-attraction	card-attractions-small_location	secondary	400	card-attractions-Small_S	card-attraction_text text_on-image
16	card-attraction	card-attractions_rating	secondary	500	card-attractions-Big_M	card-attraction_text text_on-image
17	card-attraction	card-attractions-small_rating	secondary	500	card-attractions-Small_M	card-attraction_text text_on-image
18	card-attraction	card-attraction_rating	secondary	500	card-attraction_M	card-attraction_text text_on-surface
19	form	form_text	additional	400	form_M	form_text text_on-surface
20	form	form_text_placeholder	primary	400	form_S	form_text_placeholder

Empezamos por la h1. Seguimos por la h2, que vemos que presenta el texto subrayado... lo que se logra con el valor underline en esta propiedad... cambiamos el valor del color por el token... Bien.



Y repasemos a ver si tenemos todas las regiones ingresadas. Title está, Menu está, Paragraph, Button, Card-Home (h1 y h2), Card-Attraction, Form, Banner y Footer. Perfecto.

Bueno, hecho todo esto, ya estaríamos listos para empezar a desarrollar en detalle cada pantalla.

GX

GeneXus by Globant

GeneXus[™]
by Globant

training.genexus.com