Publishing an image gallery



En el video anterior vimos cómo publicar un slider.

En este video veremos cómo presentar una galería de imágenes.

Vamos a continuar armando el sitio que nos propusimos desde el comienzo del curso.



En la página "Galería" se quiere mostrar una galería de imágenes.

Mirando el sitio objetivo, la Galería de Imágenes la agregaremos en la Columna 3.



Desde el menú que se presenta en el diseñador de páginas podemos navegar por las páginas creadas. Seleccionamos la opción "Galería" y vamos a la página correspondiente para diseñarla.

Agregamos el GXportlet "Galería de Imágenes".



Se presentan imágenes de ejemplo para que veamos la galería de imágenes en el diseñador de páginas.

Al igual que estuvimos viendo en otros GXportlets, las imágenes de ejemplo no se verán en la vista previa de la página ni en el sitio en producción.

Vamos a asignar las imágenes que se quieren presentar.

Axigand Axigand Centrytion Big Glader 1 Big Glader 2 Big Glader 3 Form-Gard Buttan Hame-Hap-Big Big Glader 1 Big Glader 3 Gallery 4 Gallery 5 Gallery 5 Gallery 5 Gallery 6
Image: Section 1 Big: Sider 1 Big: Sider 2 Big: Sider 3 Form: Send Dutton 1 Home: Head Dutton 1 Home: Head Dutton 1 Sider 1 Sider 1 Sider 1 Sider 1 Sider 2 Sider 1 Sider 2 Sider 1
Everyterin Big Gilder 1 Big Gilder 2 Big Gilder 3 Form-Send Dutton Home-Hap-Big Bider 1 Sider 2
Big Glder 1 Big Glder 2 Big Glder 3 Big Glder 3 Big Glder 3 Fors-Gard Button Hone-Hap-Big Lopo Sider 2 Sider 2 Galery 1 Galery 2 Galery 3 Galery 3 Galery 3 Galery 3 Galery 4 Galery 5 Galery 6 Galery 5 Galery 6 Galery 6 Galer
Big Glober 2 Galery 2 Big Glober 3 Form Gend Duttan Hame Hap-Big Form Gend Duttan Solder 1 Galery 4 Solder 1 Galery 6
Step 2 Callery 3 Callery 4 Callery 4 Callery 4 Callery 5 Callery 6 Callery 6 Call
Form-Gand Dutton
Home-Hap-Big Home Callery 5 Lapo Callery 5 Callery 6 Sider 1 Callery 6 Callery 6
1000 (c) Solar 1 (c) Solar 2 (c)
Sider1
Sider2
Side 3

Como aún las imágenes no están disponibles en el sitio, las subimos y las asignamos.



Hacemos una vista previa de la página para ver cómo se está presentando la galería de imágenes.



De acuerdo al boceto que nos entregó el diseñador vamos a realizar algunos ajustes.

- Vamos a definir la separación entre las imágenes
- Las dimensiones de presentación de las mismas
- Y los márgenes superior e inferior del sector que contiene la galería



Asignamos:

- Separación entre las celdas: 20 px
- Ancho imágenes miniatura: 201 px

• Altura imágenes miniatura: 97 px



La región tiene Margen superior y Margen inferior: 20 px.

Por lo tanto al Sector le asignamos margen superior: 40 px y margen inferior: 80 px (para llegar a 60 px y 100 px respectivamente).



Refrescamos la vista previa de la página.

Si hacemos clic en una imagen, la misma se va a presentar en su tamaño original y podremos recorrer la galería hacia adelante y hacia atrás. Se está mostrando el nombre de la imagen.

					άχ ρο	ortal
Callery				Definer	÷	
🌳 Add Cipertlet 💠 📝 💇 * 🚊 * 🏭 🗆	👌 🖺 🔐 i 🖈 🛛 i 🔯 Preview	🗑 Nilla		Properties		×.
Craphics 🤣			Contect	Inersh	6 8 D	
				0.00	Image-Gallery	
				20444	Pre-Drilter	
				Publication shell date		
				Publication and date		
				59/4	Owfault	
				images let	(Breatures)	
				Owlery 1504	144	
				a bechi		
				T OWNY TRONT		
				The second		
			_	Tax.	Ref. and	
				formation	10	
				at Ford allow		
				Familyan	Date Michigan	
G			8 II			
Loon bain mph		Loss provide a				
	Scent pain ringly					
	Instanting Market					
	Sacarda Charles					
Loon (sum insty	states and the second	(11111111111111111111111111111111111111				
. N~	4					

Vamos a ocultarlo.

				GXporte
takey :			and the second second	3
🐳 and knowner 😥 😥 e 🗄	- 2 15 5 2 F- 2 15 mm	G -1444	Crissie I	
Carebin C	THE REPORT OF THE PARTY OF THE	NAME OF TAXABLE PARTY.	T MARKET	
Circlonica 🥑	and the second	destroyed in the second second	Traps for	en
			Desident	
			1	4
			Stern	- 11 II.
			7,00	Proprietary Processo
			Paintene part an	
			Publication and Asia	
			544	Darlant .
			Properties.	pr volgend3.
1			Co Territori	1929
			Bandar cultor	
			Bother with	Const
			Sumility System	(Notes
			100	
			therapturit who	n. 10144
			Beckprovid	
			Receitarian	of they have
1 Commission Spectra			Burgroot cat	r enfant-n
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Buildpraced units	search with
	Carl Contraction of Carl Street		(advarially) and	iteme:
			Algorith.	10000
			a Ter	
And the second sec	and the second se	CONTRACTOR OF A	and the second	in the second se
	No allow		family .	Caseria da anigenas
	the second	and the second	and the second s	0
the second			a Reight	

Como vimos el video anterior, para que el sitio sea más fácil de mantener, vamos a modificar el título del sector y utilizar un nombre más descriptivo.



Estéticamente la galería se está presentando como nos hemos propuesto, pero aún nos queda un tema por mejorar relacionado a la performance.

Si bien definimos que al presentar la Galería de Imágenes, cada una de las imágenes se muestre con ciertas dimensiones, esto modifica el tamaño de presentación de las imágenes pero en la página se están cargando cada una de ellas con su peso original.

Si las imágenes son pesadas y de alta resolución, tendremos una página que podría demorar en cargarse.



¿Qué podemos hacer para mejorar este escenario?

Para cada una de las imágenes, nos creamos una imagen miniatura.

De este modo, si las imágenes tienen asociada una imagen miniatura, cuando se presentan todas las imágenes juntas, se cargarán sus miniaturas. Al hacer clic en una miniatura y al recorrer la galería, únicamente en ese momento se mostrará la imagen en su tamaño original.

					GXporte
limages - 📝 tilt 🛛 🙀 De	lete 🛛 Design 🔋	Wexes + Hare	actions *		Seatch
Description	Format	Width (px) Heig	ht (px)	See (12)	
Big-Sider1	pre	1	1	0.30	Lorem Ipsum :
Big-Sider2	919	1	1	0.30	
Big-Sider3	pro	1	1	0.30	
Form-Send Button	100	149	33	1.79	
Galery1	prig	403	196	30.55	
Gallery2	pro	403	:96	12.57	
Galery3	pro	-403	196	20.83	
Calery1	pro	403	196	24.06	
Galery5	pro	403	196	11.87	
Gallery6	php	403	196	9.92	
Hone-Hap-Big	jpg	2	2	1.20	
Lego	399	365	38	5.90	
Side 1	prig	1280	-494	34.51	
Skder2	pro	1280	494	33.92	
Sider3	270	1250	494	50.72	

Veamos cómo hacer esto.

Vamos a ir a la herramienta "Diseño" a la opción "Imágenes y Animaciones" que es desde donde se administran todas las imágenes de diseño.

Vemos las dimensiones de las imágenes que se presentan en la Galería. Cuando se presentan todas las imágenes juntas, las queremos presentar a la mitad de su tamaño original.

				ĞΧporto
Images 🚽 Upload - 📝 Edit 🙀 D	elete 🎽 Design 🖂	Views + Hore actions *		Search.
Description	Format	Width (ps) 🔒 Save as		
Dkg-Gider1	prg		20	Lorem Ipsum :
Bkg-Sider2	png	Save as thunb	nal (20%) p0	
Bkg-Skler3	prg	Seve as thurb	nal (25%)	
Perm-Send Button	399	- Save as thunb	nal (30%) 79	
Gallery1	prig	417 196	30.56	
Galery2	png	403 196	12.57	
Galery3	prg	403 196	20.83	
Galery4	png	403 196	14.06	
Gallery5	png	403 196	11.87	
Galary6	png	403 196	9.92	
Home-Map-Bkg	390	2 2	1.20	
Logo	399	165 38	5.90	
Side 1	prig	1280 494	34.51	
Skder2	prg	1290 494	33.92	
Sider 3	png	1290 494	50.72	

Por lo tanto, para cada imagen vamos a generar una miniatura del 50%.

P2000022		
Droge data		
Date	60/00/25 00:06 PM	
Does the image drange with language?	No w	
File	Browse. No file selected.	
Henatura	Salery 1 - Thuribnai	
Unk	*	
Description	laryi	
bownth Se	lerv3	

Si ahora vamos a Editar los datos de una imagen, podemos comprobar que la imagen ya tiene asociada la miniatura que recién generamos.



Refrescamos la vista previa de la página.

Ahora sí se están cargando las imágenes miniatura y al seleccionar una imagen, se presenta en su tamaño original.



En este video vimos cómo publicar una galería de imágenes y cómo presentar todas las imágenes logrando una mejor perfomance.

GX portal

En el próximo video comenzaremos a ver cómo publicar información en el sitio.