

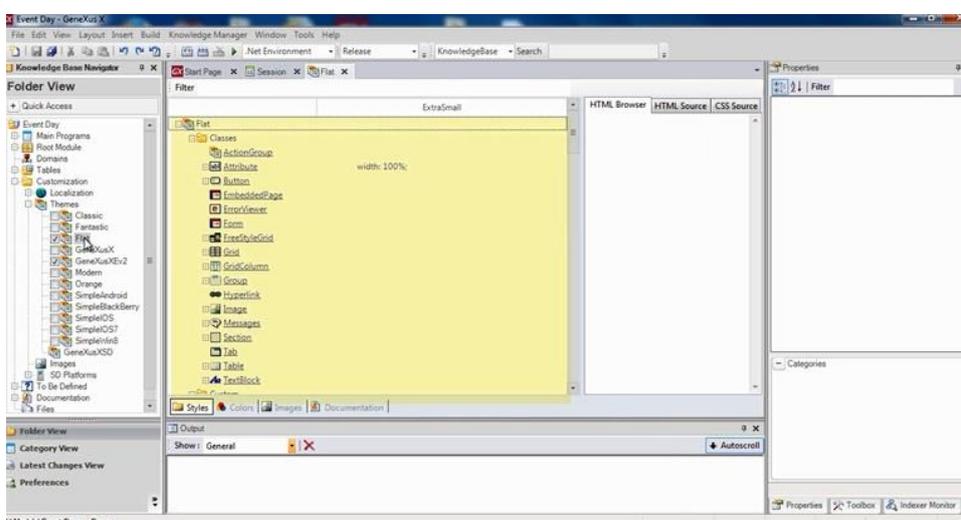
Transiciones en aplicaciones web

El desarrollador puede configurar el efecto de entrada de una página web que se carga y el efecto de salida de la página que sale.

Vamos a verlo paso a paso en la práctica.

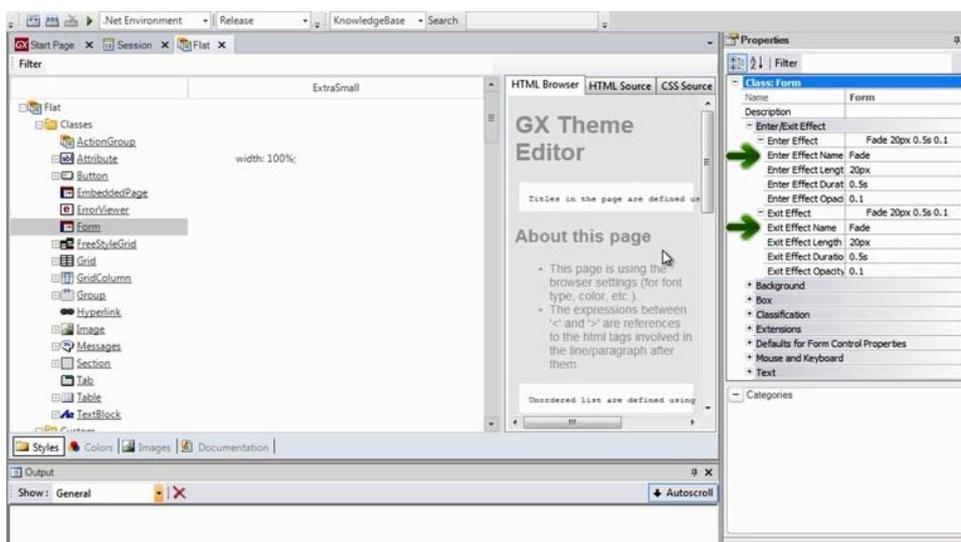
Desde GeneXus, en nuestra base de conocimiento "Event Day"... seleccionamos el theme aplicado... "Flat" ..

Al hacer doble click sobre él podemos visualizar las clases definidas...



Seleccionemos la clase Form, y observemos en las propiedades que bajo el nodo **Enter/Exit effect** se encuentran las propiedades a configurar para definir las transiciones.

Observemos en particular las propiedades **Enter Effect Name** y **Exit Effect Name** ..



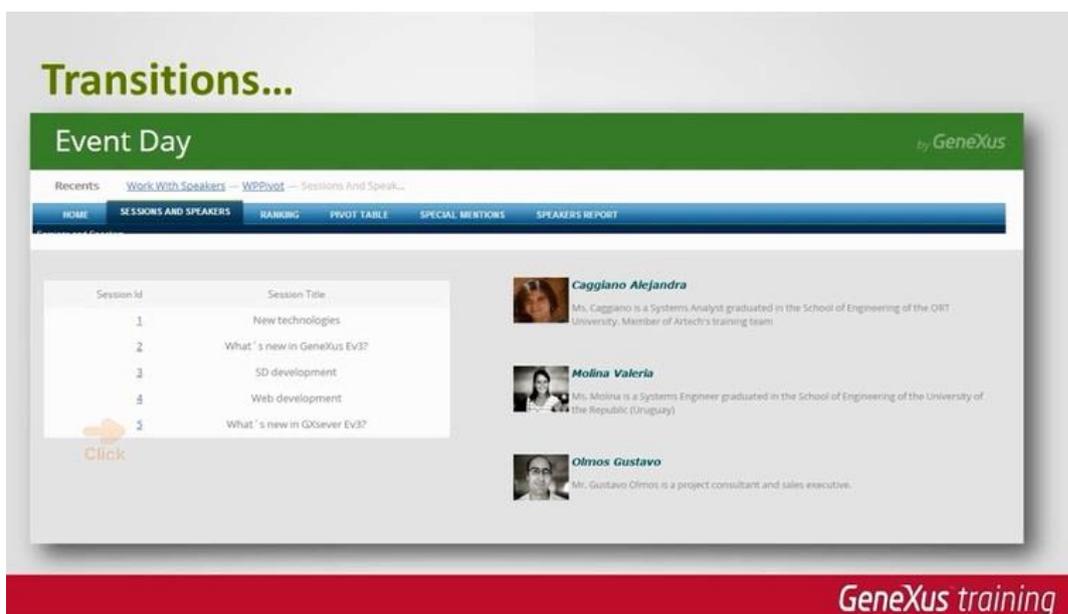
Los posibles valores son:

- Fade
- Push up, Push down, Push left, Push right
- Y None

El valor por defecto es Fade.

Las transiciones se realizan en dos ocasiones:

- 1) Navegando desde una página A hasta una página B. La navegación puede ser realizada utilizando el comando Call o Link
- 2) Y también cuando un web component B se crea en un control, en el cual otro web component A fue previamente creado.



Los efectos aplican de la siguiente forma:

El efecto indicado en la propiedad **Exit effect** asociado a la clase Form de la página A, aplica cuando se cierra la página A

Y el efecto indicado en la propiedad **Enter effect** asociado a la clase Form de la página B, aplica cuando se carga la página B

Transitions...

The screenshot shows the 'Event Day' application interface. On the left, a pivot table displays session data. On the right, a 'Class: Form' window shows the configuration for an 'Enter Effect'.

Session Date	Session Title	Speaker Full Name	Quantity
07/27/14	New technologies	Quenda Brzezian	1
		Jesal Nicolas	1
	Total of New technologies		2
07/28/14	What's new in GeneXus Ev3?	Caggiano Alejandra	1
		Roballo Rodolfo	1
		Shuster Maia	1
	Total of What's new in GeneXus Ev3?		3
Total of 2014-07-27			5
07/28/14	RSD development	Blenjo Alejandro	1
		Cardozo Arturo	1

Class: Form	
Name	Form
Description	
Enter/Exit Effect	
Enter Effect	Fade 20px 0.5s 0.1
Enter Effect Name	Fade
Enter Effect Length	20px
Enter Effect Duration	0.5s
Enter Effect Opacity	0.1
Exit Effect	Fade 20px 0.5s 0.1
Exit Effect Name	Fade
Exit Effect Length	20px
Exit Effect Duration	0.5s
Exit Effect Opacity	0.1

Veámoslo en ejecución...

Presionamos F5...

Seleccionemos la opción SessionsAndSpeakers...

The screenshot shows the 'Event Day' application interface. On the left, a table lists sessions. On the right, there are three speaker profiles.

Session Id	Session Title
1	New technologies
2	What's new in GeneXus Ev3?
3	SD development
4	Web development
5	What's new in Gxsever Ev3?

Caggiano Alejandra
Ms. Caggiano is a Systems Analyst graduated in the School of Engineering of the ORT University. Member of Artech's training team

Molina Valeria
Ms. Molina is a Systems Engineer graduated in the School of Engineering of the University of the Republic (Uruguay)

Olmos Gustavo
Mr. Gustavo Olmos is a project consultant and sales executive.

Seleccionemos ahora la opción Pivot table...

Event Day GeneXus

Recents Sessions And Speak... - WPHivot

HOME SESSIONS AND SPEAKERS RANKING **PIVOT TABLE** SPECIAL MENTIONS SPEAKERS REPORT

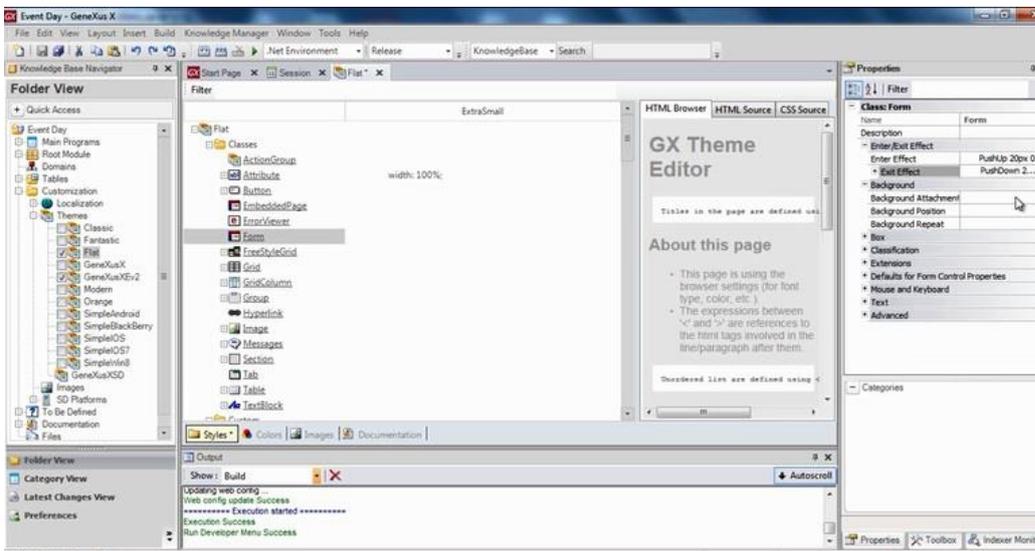
drop filters here

Session Date	Session Title	Speaker Full Name	Quantity
07/27/14	New technologies	Gonda Breogan	1
		Iedal Nicolay	1
	Total of New technologies		2
07/28/14	What 's new in GeneXus Ev3?	Caggiano Alejandra	1
		Roballo Rodolfo	1
		Shustar Maia	1
	Total of What 's new in GeneXus Ev3?		3
07/28/14	RSD development	Bengio Alejandro	1
		Cardozo Armando	1
Total of 2014-07-27			5

10 per page Page 1 of 3

Ahora volvamos a GeneXus a modificar el efecto de transición...

Vamos a seleccionar la opción Push up como efecto de entrada...



Vamos ahora a ejecutar la acción Rebuild All para que se generen los programas teniendo en cuenta la nueva configuración de las propiedades.

Nuevamente presionamos F5..

Seleccionaos nuevamente SessionsAndSpeakers...

... y observemos el nuevo efecto de transición entre las páginas...

The screenshot displays the 'Event Day' application interface. At the top, there is a green header with the text 'Event Day' and 'by GeneXus'. Below the header is a navigation bar with several tabs: 'HOME', 'SESSIONS AND SPEAKERS', 'BANKING', 'PIVOT TABLE', 'SPECIAL MENTIONS', and 'SPEAKERS REPORT'. The 'PIVOT TABLE' tab is currently selected. The main content area is divided into two sections. On the left, there is a PivotTable with the following data:

drop filters here	Session Title	Speaker Full Name	Quantity
	New technologies	Gonda Broogan	1
		Jodal Nicolas	1
	Total of New technologies		2
07/27/14	What's new in GeneXus Ev3?	Caggiano Alejandra	1
		Roballo Rodolfo	1
		Shuster Maia	1
	Total of What's new in GeneXus EV3?		3
Total of 2014-07-27			5
07/28/14	RSD development	Blengio Alejandro	1
		Cardozo Armando	1

At the bottom of the PivotTable, there is a pagination control showing '10 per page' and 'Page 1 of 3'. On the right side of the main content area, there are three speaker profiles, each with a small circular portrait and a name: 'Caggiano Alejandra', 'Molina Valeria', and 'Olmos Gustavo'. Each profile includes a short biographical text.