

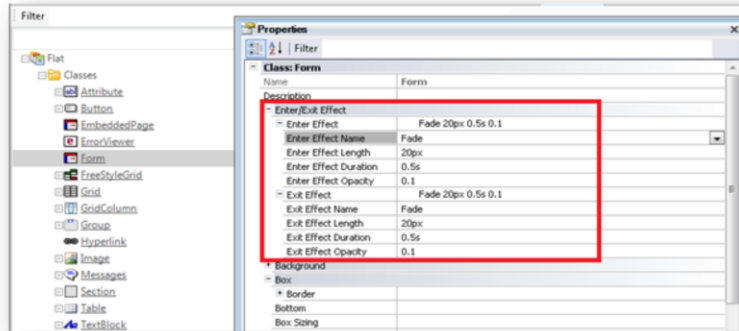
## GeneXus X Evolution 3

# Transitions

## Transitions in web applications...

Some properties of the theme web applied enable the developer to set up the browsing effect (load and exit) through web pages.

**Web User Experience property = "Smooth"**



El desarrollador puede configurar el efecto de entrada de una página web que se carga, y el efecto de salida (exit) de la página que sale de la pantalla.

Esto es de mucha ayuda en los casos de Single Page Applications (Aplicaciones de una sola página) para ofrecer al usuario la perspectiva de navegabilidad entre páginas lógicamente separadas de la aplicación

Las propiedades mencionadas son las siguientes:

### Enter Effect

Efecto que ocurre cuando se carga la nueva página.

Los posibles valores son:

- Fade
- Push (Up, Down, Left, Right)
- None

Enter Effect Length: Largo del efecto en pixeles o porcentaje, cuando se desplaza en forma horizontal o vertical.

Enter Effect Duration: Duración del efecto en segundos o milisegundos.

Enter Effect Opacity: Valor de opacidad utilizado al comienzo del efecto hasta alcanzar el valor de opacidad = 1 al final de la transición.

### Exit Effect

El efecto se dispara cuando se cierra la página.

Los posibles valores son:

- Fade
- Push (Up, Down, Left, Right)
- None

Exit Effect Length: Largo del efecto en pixeles o porcentaje cuando se desplaza en forma horizontal o vertical.

Exit Effect Duration: Duración del efecto en segundos o milisegundos.

Exit Effect Opacity: Opacidad utilizada para finalizar el efecto de salida. Comienza con opacidad = 1 al comienzo de la transición.

**Nota:**

Cuando el efecto es “Fade”, no se considera el largo especificado.

Para configurar estos efectos, se necesita editar el Theme aplicado y modificar los valores de la clase Form asociada a la página web.

## Transitions in web applications...

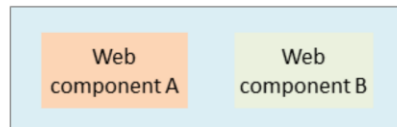
The browser must support animated graphics, CSS transitions and History API

Transitions occur in two cases:

- ✓ Browsing from A to B...



- ✓ When a web component B is created in a control where another web component A was previously created...



Las transiciones se realizan en dos ocasiones:

- 1) Navegando desde la página A hasta la B. La navegación puede ser realizada utilizando el comando Call o Link.
- 2) Cuando un web component B se crea en un control donde 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.

El efecto Enter indicado en la propiedad Enter effect asociado a la clase Form de la página B, aplica cuando se carga la página B.

*GeneXus*<sup>™</sup>