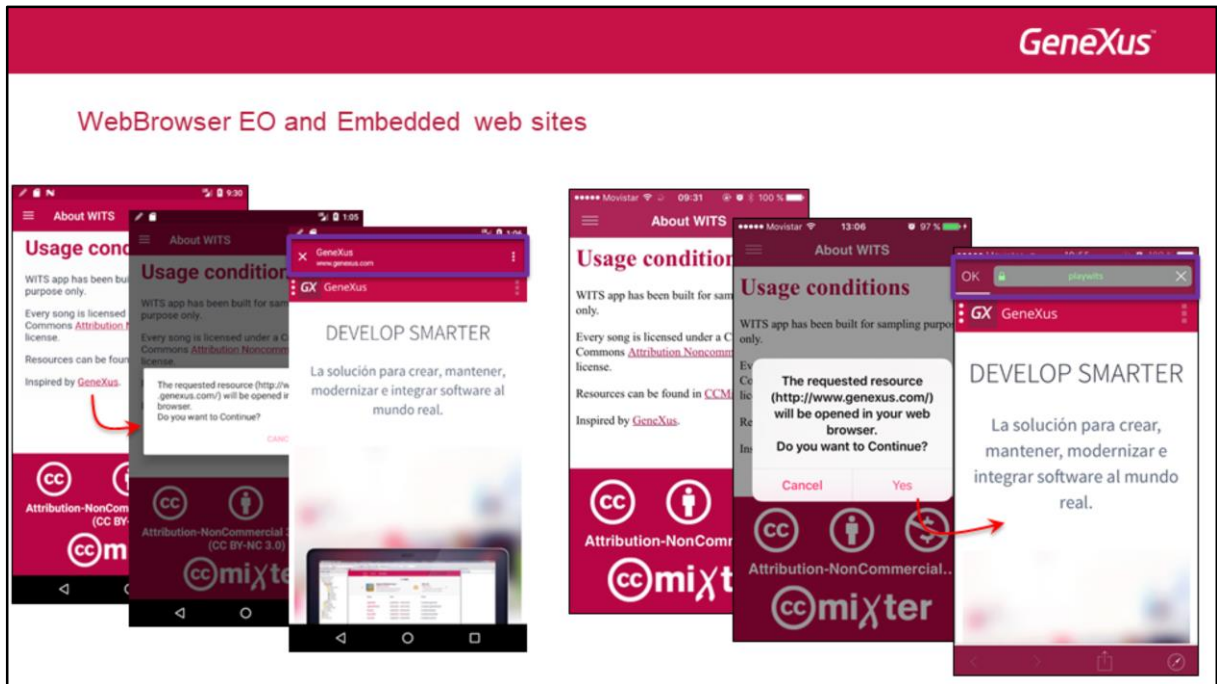


Smart Devices

GeneXus™ 15

In-app web content

Hablaremos ahora de qué pasa cuando queremos mostrar contenido web en nuestra aplicación móvil.



Aquí estamos viendo para Android y para iOS el panel About de nuestro juego. Cuando el usuario hace tap sobre el link GeneXus en el panel, antes de abrir el link en el web browser del dispositivo, se le pide confirmación. Confirma y observemos que ya por defecto en GeneXus 15 si se invoca desde un objeto mobile, nativo, a una página web, se abre el navegador (solo si es Chrome, para Android o Safari –para iOS–, pero conservando la application bar de la app nativa, de modo que el usuario no sienta que salió de la aplicación.

WebBrowser EO and Embedded web sites

The diagram illustrates the WebBrowser EO and Embedded web sites. It shows two mobile app screens, a code snippet for the WebBrowser event, and a configuration table for the event.

Left Screen (About WITS): Shows the 'Usage conditions' section. A red arrow points from the 'Inspired by GeneXus.' link to the 'WebBrowser.BeforeNavigate' event in the code snippet.

Right Screen (About WITS): Shows the 'Usage conditions' section. A red arrow points from the 'Inspired by GeneXus.' link to the 'WebBrowser.BeforeNavigate' event in the code snippet.

Code Snippet:

```
Event WebBrowser.BeforeNavigate(&Url,&IsHandled)
Composite
    &IsHandled = Interop.Confirm(Format("The requested resource (%1) will be opened in your web browser.",&Url)
    +Newline()+"Do you want to Continue?")
    &IsHandled = not &IsHandled
EndComposite
EndEvent
```

Configuration Table:

Event	BeforeNavigate	None	Url, GeneXus
@ url	Url, GeneXus	Boolean	
@ handled	Boolean		

Contamos con un nuevo external object, WebBrowser, que nos permite ejecutar código cuando se ha invocado al navegador para abrir un link, un instante antes de hacerlo.

El evento BeforeNavigate del external object captura ese momento. Se indica si la app invoca al browser o no configurando el parámetro de salida, handled, que por defecto está en False.

Fonts