

For each command
Summary

GeneXus™ 15

Sintaxis For Each

```
For each BaseTransaction  
  order att1, att2, ... , attn [when condition]  
  order att1, att2, ... , attn [when condition]  
  unique att1, att2, ... , attn  
  using DataSelector( parm1, parm2, ... , parmn)  
  where condition [when condition]  
  where condition [when condition]  
  where att IN DataSelector( parm1, parm2, ... , parmn)  
  blocking N  
    Main_code  
  
  When duplicate  
    When_duplicate_code  
  
  When none  
    When_none_code  
Endfor
```

En esta ppt resumimos la sintaxis completa de la cláusula For Each, que hemos venido construyendo a lo largo del curso. Tenga en cuenta que la cláusula blocking, la actualización de atributos en el main code, así como la cláusula when duplicate sólo son válidas cuando el comando for each se encuentra en el Source de un procedimiento, pues sólo en esos objetos se permite actualizar la base de datos directamente.

Para ahondar en sus cláusulas, objetivo, determinación de tabla base, etcétera, dirigirse a nuestro wiki: <http://wiki.genexus.com/commwiki/servlet/wiki?24744,For+Each+command>.

Recuerde que los atributos que aparezcan dentro del When duplicate, así como los que aparezcan dentro del When none, no serán tenidos en cuenta a la hora de determinar la tabla base del for each.

Resumen

- For each puede utilizarse tanto en procedimientos como en cualquier otro objeto en el que se acepte código “procedural” y esté permitida la consulta a la base de datos.
 - La misma lógica del for each se encuentra en otras formas de consulta a la base de datos, como:
 - Grupos de Data Providers
 - Grids con tabla base
 - Data Selectors usados como consulta (con operador In)
 - Fórmulas
-  Haber aprendido su lógica significará haber aprendido buena parte del corazón de GeneXus

GeneXus™

Videos

training.genexus.com

Documentación

wiki.genexus.com

Certificaciones

training.genexus.com/certificaciones