

Comando For each. Resumo da sintaxe

GeneXus 16 Course

GeneXus 16

Sintaxe do For Each

```
For each BaseTransaction
  skip expression1 count expression2
  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
```

Neste ppt resumimos a sintaxe completa da cláusula For Each, que fomos construindo ao longo do curso. Leve em consideração que a cláusula blocking, a atualização de atributos no Main Code, e a cláusula when duplicate são válidas somente quando o comando for each se encontra no Source de um procedimento, pois somente nestes objetos é permitido atualizar o banco de dados diretamente.

Para se aprofundar em suas cláusulas, objetivo, determinação da tabela base, etc. acesse <http://wiki.genexus.com/commwiki/servlet/wiki?24744,For+Each+command>.

Lembre-se que os atributos que aparecem dentro do When duplicate, assim como os que aparecem dentro do When none, não são levados em conta na hora de determinar a tabela base do for each.

Resumo

- For each pode ser utilizado tanto em procedimentos como em qualquer outro objeto que aceite código "procedural" e que permita a consulta ao banco de dados.
- A mesma lógica do for each é encontrada em outras formas de consulta ao banco de dados, como:
 - Grupos de Data Providers
 - Grids com tabela base
 - Data Selectors usados como consulta (com operador In)
 - Fórmulas



Ter aprendido sua lógica implicará em ter aprendido boa parte do coração de GeneXus

GeneXus™
The power of doing.