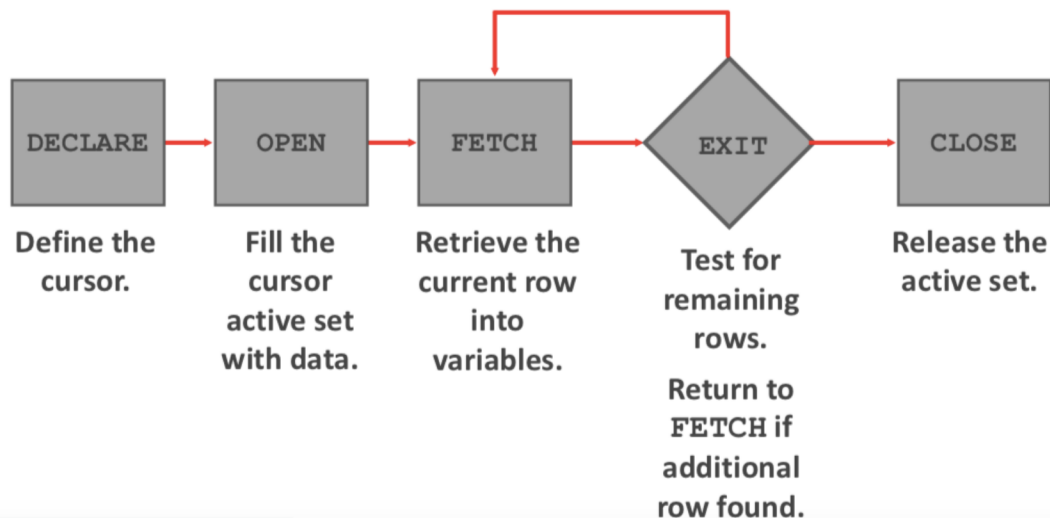


Práctica 6 – Cursores

Instrucciones

- Esta práctica es síncrona. Para presentarla y que su trabajo enviado sea calificado debe validar su identidad en la sesión de Meet. Active su cámara y su micrófono para la validación.
- Al finalizar debe subir a la plataforma Classroom en la tarea asignada para tal fin un script (archivo de texto) en formato .sql con su apellido y nombre. Ejemplo: **Perez_Juan.sql**. No cumplir con este requisito le restará puntos en su calificación.
- El archivo debe ser enviado antes de las **8:55 am**. Estime el tiempo necesario para enviar el archivo, **no se tendrán en cuenta archivos enviados después de la fecha límite.**

Resumen Cursores



Recuerde:

- No incluya la cláusula INTO en la declaración del cursor porque aparece más adelante en la instrucción FETCH.
- Si se requiere procesar filas en una secuencia específica, utilice la cláusula ORDER BY en la consulta.
- El cursor puede ser cualquier instrucción SELECT válida, incluidas combinaciones, subconsultas, etc.

- Si una declaración de cursor hace referencia a alguna variable PL / SQL, estas variables deben declararse antes de declarar el cursor.
- Incluya el mismo número de variables en la cláusula INTO de la instrucción FETCH que las columnas en la instrucción SELECT, y asegúrese de que los tipos de datos sean compatibles.
- Haga coincidir cada variable para que corresponda con la posición de las columnas en la definición del cursor.

Desarrollo

1. Cree un cursor que liste los primeros 10 empleados mostrando el id del empleado y su nombre. Controle la salida con %ROWCOUNT y %NOTFOUND.
2. Genere un reporte que liste cada departamento como un encabezado, seguido inmediatamente por una lista de los empleados en ese departamento y su salario, seguido por el siguiente departamento, y así sucesivamente. Para ello cree dos cursores: uno para cada una de las dos tablas. El cursor basado en EMPLEADO se abre varias veces, una para cada departamento por lo tanto declárelo con un parámetro que sería el id del departamento. Este es un ejemplo de la salida esperada.

CONTABILIDAD

CARLOS 2450
MIGUEL 1100
MISAEAL 1365

INVESTIGACION

ADOLFO 1100
FREDY 3000
JULIA 2975
SANTIAGO 800
SOFIA 3000

TECNOLOGIA

INDEFINIDO 0
INDEFINIDO 0
INDEFINIDO 0
INDEFINIDO 0
INDEFINIDO 0

VENTAS

ANA 1050
JUAN 2850
JULIO 950
MARTIN 1250
TOMAS 1050
WILSON 1250

¡ Éxitos !