

Informações do Teste

Ambiente: Oracle Developer .exe

Grupo:

- Luis Miguel - 565324
- Adeilson Laureano - 566282
- Carlos Eduardo de Sousa - 565094
- Luan Antônio Gomes Pereira - 552638

Objetivos do Teste

O objetivo deste teste é verificar a integridade e a funcionalidade do script pl-sql de criação e manipulação de um cursor cursor.

Comandos SQL Executados

- Bloco anônimo: DECLARE ... BEGIN ... END;
- Cursor com junções: CURSOR ... IS SELECT ... JOIN ...
- Loop sobre cursor: FOR ... IN ... LOOP
- Inserção de dados: INSERT INTO
- Classificação condicional: CASE ... WHEN ... THEN
- Cálculo de lucro: (valor * percentual / 100)
- Confirmação de transação: COMMIT
- Tratamento de erro: EXCEPTION WHEN OTHERS THEN
- Desfazer alterações em erro: ROLLBACK
- Mensagem de erro: DBMS_OUTPUT.PUT_LINE
- Consulta final: SELECT * FROM ...

Imagem da Evidência de Implantação

Página de Boas-Vindas

L_3_PL-SQL_Cursor.sql

FIAP

Planilha SQL | Histórico

0,219 segundos

FIAP

Planilha

Query Builder

```
' | Produto: ' || sac.ds_produto ||
' | Cliente: ' || sac.nm_cliente ||
' | Estado: ' || sac.sg_estado);

END LOOP;

-- (c) Finalizando com COMMIT e tratamento de erro
COMMIT;
EXCEPTION
WHEN OTHERS THEN
ROLLBACK;
DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('ERRO: ' || SQLERRM);
END;
/
SELECT * FROM mc_sgv_ocorrencia_sac;
```

Saída do Script x

Tarefa concluída em 0,219 segundos

NR_OCORRENCIA_SAC	DT_ABERT	HR_ABERTURA_SAC	DS_TIPO_CLASSIFICACAO_SAC	CD_PRODUTO	DS_PRODUTO	VL_UT
2	10/05/25	22	DÚVIDA	13	Notebook core i7 16Gb Memoria Del 14 inspirion	
4	11/05/25	14	DÚVIDA	20	Smart TV 60 polegadas	
3	10/05/25	22	SUGESTÃO	2	Fone ouvido Sony wifi	

Saída Dbms

Tamanho do Buffer: 20000

FIAP x

```
ERRO: ORA-00001: restrição exclusiva (RM566282.PK_MC_OCORRENCIA_SAC) violada

Inserido SAC nº 2 | Produto: Notebook core i7 16Gb Memoria Del 14 inspirion | Cliente: KELLY DULIP | Estado: SC
Inserido SAC nº 4 | Produto: Smart TV 60 polegadas | Cliente: JOANA MARTINS | Estado: SC
```