

O Cálice da Lógica



Aventuras e Mistérios em PL/SQL

ORACLE
PL SQL

NATÁLIA NICODEM

Desvendando os Segredos de PL/SQL em Hogwarts

Introdução ao Mundo Mágico do PL/SQL

Bem-vindos ao castelo de Hogwarts, onde vamos explorar os encantamentos do PL/SQL! Neste guia, vamos mergulhar nos principais comandos dessa linguagem de programação de uma forma simples e envolvente, perfeito para os bruxos que desejam dominar o mundo da tecnologia.

ORACLE[®]
PL SQL

01

COMANDO SELECT

Comando SELECT

Feitiço de Seleção de Dados

O comando SELECT é como o Feitiço Revelio para encontrar informações nas masmorras dos bancos de dados. Veja como lançar esse feitiço:

```
SELECT nome, casa  
FROM alunos  
WHERE casa = 'CORVINAL';
```

Neste exemplo, estamos selecionando os nomes e casas dos alunos da Corvinal na tabela "alunos".

ORACLE[®]
PL SQL

02

COMANDO INSERT

Comando INSERT

Feitiço de Adição de Dados

Para adicionar novos feitiços ao nosso grimório de dados, lançamos o Feitiço Alohomora do comando INSERT.

Veja como lançar esse feitiço:

:

```
INSERT INTO feiticos (nome, descricao)
VALUES ('Expelliarmus', 'Feitiço desarmador');
```

Com este comando, adicionamos o feitiço Expelliarmus ao livro de feitiços com sua descrição.

ORACLE[®]
PL SQL

03

COMANDO UPDATE

Comando UPDATE

Feitiço de Transformação de Dados

Quando precisamos modificar o efeito de um feitiço já lançado, lançamos o Feitiço Finite Incantatem do comando UPDATE.

Por exemplo:

```
UPDATE feiticos  
SET descricao = 'Feitiço desarmador e de proteção'  
WHERE nome = 'Expelliarmus';
```

Neste exemplo, atualizamos a descrição do feitiço Expelliarmus para incluir suas capacidades de proteção.

ORACLE[®]
PL SQL

04

COMANDO DELETE

Comando DELETE

Feitiço de Remoção de Dados

Para remover feitiços indesejados do nosso grimório, lançamos o Feitiço Deletorius do comando DELETE. Veja como lançar esse feitiço:

```
DELETE FROM feiticos  
WHERE nome = 'Avada Kedavra';
```

Este feitiço faz desaparecer o feitiço Avada Kedavra de nosso livro de feitiços.

ORACLE[®]
PL SQL

05

EXECUTANDO FEITIÇOS COMPLEXOS COM PROCEDIMENTOS

Executando Feitiços Complexos com Procedimentos

Os procedimentos são como poções mágicas complexas que podemos criar e reutilizar sempre que necessário. Por exemplo:

```
CREATE OR REPLACE PROCEDURE calcular_pontos_casa (IN casa VARCHAR2)
IS
    total_pontos NUMBER;
BEGIN
    SELECT SUM(pontos) INTO total_pontos FROM pontuacao WHERE casa = casa;
    DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Total de pontos da casa ' || casa || ': ' ||
total_pontos);
END;
```

Este feitiço calcula e exibe o total de pontos de uma casa específica.

ORACLE[®]
PL SQL

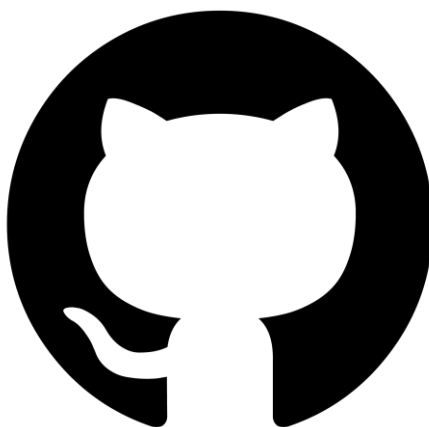
AGRADECIMENTOS

OBRIGADO POR LER ATÉ AQUI

Neste guia, exploramos os principais feitiços do PL/SQL com uma abordagem mágica e envolvente. Agora que você aprendeu os encantamentos básicos, está pronta para se aventurar e explorar os vastos horizontes do PL/SQL em Hogwarts. Pratique, experimente e deixe sua magia brilhar!

Esse ebook foi gerado por IA e diagramado por humano.

Esse conteúdo foi gerado com fins didáticos, não foi realizado uma validação cuidadosa humana no conteúdo e pode conter erros gerados por uma IA.



[natalianic \(Natália Nicodem\) \(github.com\)](https://github.com/natalianic)