

Procedimentos Armazenados SQL.





Storage Procedures

Stored Procedure, que traduzido significa Procedimento Armazenado, são tarefas repetitivas e aceita parâmetros de entrada para que a tarefa seja efetuada de acordo com a necessidade individual.

Podemos utilizar as Procedures no SQL Server para o uso de **automatização de tarefas**, processar dados, validar dados, controle de acesso ou reduzir a necessidade de escrever códigos SQL repetitivos.

Objetivo:

Criar uma Procedures para realizar uma consulta de dados na tabela clientes.



Sintaxe: Criação de Procedure

```
CREATE PROCEDURE nome_procedimento  
@Parâmetro tipo_dados  
AS  
Bloco de códigos
```

Sintaxe: Executar uma Procedure

```
EXEC nome_procedimento
```

Exemplo:

Criar uma Procedure para realizar uma consulta de dados na tabela clientes, utilizando um filtro por nome de cliente.

1

```
CREATE PROCEDURE Localiza_cli  
@Nome_cli VARCHAR(20)  
AS  
SELECT Nome, Telefone  
FROM Cliente  
WHERE Nome = @Nome
```

executar

Sintaxe: Executar uma Procedure

2

```
EXEC localiza_cli 'Alexandre Santos';
```

Resultado:

Resultados			Mensagens		
	Nome	Telefone			
1	Alexandre Santos	(11) 1111-1111			



Stored Procedures

Criação do Procedimento
Armazenado - Localizar um registro.

Parabéns!!

SELECT

‘ Procedimento armazenado criado com sucesso!