

Atualizando registros com UPDATE

Atualiza uma coluna
ou colunas

Nome da tabela
↑
UPDATE usuarios **SET**

Definir as colunas e valores
que serão atualizados

senha = '56789'

WHERE usuario = 'marcos.almeida'

Cláusula where (onde)
diz ao banco de dados, que você
quer procurar algo específico, criando
uma condição

usuario	senha	...
jamilton.damasceno	123456	...
marcos.almeida	m290op	...

Removendo registros com DELETE

Deletar de
você pode utilizar o delete para
remover 1 registro ou mais

DELETE FROM usuarios

WHERE

usuario = 'jamilton.damasceno'

Cláusula where (onde)
diz ao banco de dados, que você
quer procurar algo específico, criando
uma condição

Nome da tabela
que serão removidos os registros

É igual a

Coluna 'usuario'

nome	usuario	...
Jamilton Damasceno	jamilton.damasceno	...
Marcos Almeida	marcos.almeida	...

Modelo (model)

Quando você está criando aplicações, temos uma estrutura que é chamado de Modelo (model), responsável por armazenar os dados do aplicativo e lidar com as regras de negócios.

Usuario

Fornecedor

Produto

CarrinhoCompra

Pedido

Padrão de projetos DAO

Utilizando o padrão DAO, a ideia é separar a camada de **persistência** da camada de **modelo**

Data Access Object

Objeto de Acesso a Dados

Usuario

Modelo, que é responsável por autenticar usuário, esqueci senha...

UsuarioDAO

DAO que é responsável por salvar usuário no banco de dados, verificar se existe, atualizar nome...

Facilita a troca do mecanismo de banco de dados, sem alterar o modelo, facilidade de manutenção...