

Modificando a ordem dos campos

Veja a tabela abaixo:

CPF	NOME	PROFISSAO
111111	JOÃO DA SILVA	ENGENHEIRO
22222	PEDRO	MÉDICO

Se usarmos o seguinte código abaixo, a lista de clientes será carregada corretamente:

```
For i As Integer = 0 To dt.Rows.Count - 1
    Dim cliAux As New Cliente
    cliAux.cpf = dt.Rows(i)(0).ToString
    cliAux.nome = dt.Rows(i)(1).ToString
    cliAux.profissao = dt.Rows(i)(2).ToString
    Cli.Add(cliAux)
Next
```

Mas e se a tabela no banco de dados for assim:

NOME	CPF	PROFISSAO
JOÃO DA SILVA	111111	ENGENHEIRO
PEDRO	22222	MÉDICO

Ao usar o mesmo código para a nova tabela, o que vai acontecer?

Selecione uma alternativa

- A** Nada, porque o *DataTable* se acerta com o nome dos campos e irá saber que propriedade da classe será atualizada
- B** Ocorrerá um erro, porque os campos mudaram de ordem e os índices de referência do *DataTable* continuam os mesmos.
- C** Ocorrerá um erro, porque o tipo dos campos mudaram.