

Script SQL no PowerShell

Para executar o script através do PowerShell, você deve primeiro armazenar o conteúdo do Script em uma variável:

```
$scriptSQL = Get-Content c:\ScriptsCasaDoCodigo\Scripts.sql
```

Criar a `connectionString` :

```
$connectionString =  
    "Data Source=ps-casadocodigo-sql-srv.database.windows.net;" +  
    "Initial Catalog=ps-casadocodigo-sql-bd;" +  
    "User ID=Administrador;" +  
    "Password=Alura!123;"
```

Verifique o nome do usuário de administrador e senha em sua connection string!

E executar os comandos abaixo:

```
$connection = new-object system.data.SqlClient.SqlConnection($connectionString)  
$command = new-object system.data.sqlclient.sqlcommand($scriptSQL, $connection)  
$connection.Open()  
  
$adapter = New-Object System.Data.sqlclient.sqlDataAdapter $command  
$dataset = New-Object System.Data.DataSet  
$adapter.Fill($dataset) | Out-Null  
  
$connection.Close()
```

Podemos criar objetos do .Net Framework no PowerShell. No trecho acima, criamos os objetos responsáveis pela conexão com o banco de dados `SqlConnection` , `SqlCommand` , `SQLDataAdapter` e `DataSet` para a execução do script.