

Classes Desenvolvidas no Python

Tabela

Descrição

Classe responsável por acessar uma determinada tabela SQL Server, permitindo às instâncias do objeto efetuarem operações com a mesma.

Principais Propriedades

- **Conexão com o Banco de Dados**
Propriedade responsável por receber uma instância da classe **Conexão SQL Server** conectada.
- **Nome da Tabela**
Propriedade responsável por armazenar o nome tabela que será utilizada para as operações.
- **Tabela Registro – Dicionário com Registro para Atualizar**
Propriedade responsável por armazenar um dicionário de dados com as colunas e conteúdos (chave-valor) do registro referente à tabela informada na propriedade **Nome da Tabela**. Essa propriedade será utilizada para *Incluir, Alterar ou Excluir* o registro na tabela, conforme a operação informada no método **Atualizar Banco de Dados**.
- **Tabela Registros – Dicionário com Registros de Consulta**
Propriedade responsável por **armazenar uma lista contendo dicionários de dados** com as colunas e conteúdos (chave-valor) dos registros referente à tabela informada na propriedade **Nome da Tabela**. Essa propriedade será utilizada para armazenar a lista referida conforme resultado da pesquisa realizada através do método **Consulta**.
- **Tabela Registros – JSON com Registros de Consulta**
Propriedade responsável por **armazenar um conteúdo JSON** baseado automaticamente no resultado da propriedade **Tabela Registros**.

Principais Métodos

- **Consultar**
Método responsável por consultar registros referentes à tabela informada na propriedade **Nome da Tabela**. Este método armazena o resultado simultaneamente nas propriedades **Tabela Registros** e **Tabela Registros – JSON**.
- **Atualizar Banco de Dados**
Método responsável por executar no banco de dados a ação *Incluir, Alterar ou Excluir* de acordo com a operação informada. Este método utiliza o conteúdo informado na propriedade **Tabela Registro**.