**Classes Desenvolvidas no Python**

**Parte superior do formulário**

# Planilha

Parte inferior do formulário

**Descrição**Classe responsável por efetuar a leitura de planilhas Excel, permitindo às instâncias do objeto operarem sobre os dados retornados em um **DataFrame**.  
 **Principais Propriedades**

* Caminho/Pasta onde se encontra da Planilha
* Nome da Planilha
* Pasta de Trabalho/Aba da Planilha
* Linha do Cabeçalho
* Quantidade de Linhas com Dados
* Faixa de Células/Colunas da Planilha

**Principais Métodos**

* Ler Planilha   
  Método responsável por abrir e ler uma planilha, conforme as propriedades:
  + **Caminho/Pasta onde se encontra da Planilha;**
  + **Nome da Planilha**
  + **Pasta de Trabalho/Aba da Planilha;**
  + **Linha do Cabeçalho;**
  + **Quantidade de Linhas com Dados e**
  + **Faixa de Células/Colunas da Planilha.**
* Abre Planilha com Arquivo de Configuração (Este método substitui de forma automática o método < Ler Planilha >  
  Método responsável por abrir e ler uma planilha conforme as **propriedades capturadas** **automaticamente** de um arquivo de configuração contendo uma estrutura padrão, conforme o exemplo abaixo:  
    
  **Arquivo Exemplo: ConfigPlanilha.txt**  
  [CAMINHO]|*c:\adrrbr\planilhas\*[NOME]|*SDBFJKAGK.xlsx*[PASTA TRABALHO]|*INCLUSAO*[LINHA CABECALHOL]|*1*  
  [QTD LINHAS DADOS]|*130*[FAIXA DE CELULAS]|*A:E*