

PEX - Filtrando dados por data

Neste tópico iremos mostrar como criar uma grade de dados filtrando os dados pela data inserida em dois formulários.

Iremos retorna os dados via **SQL no PEX** filtrando a data utilizando dois campos com variáveis do tipo data, e ao clicar o botão a grade será carregada com os dados já filtrados.

Resultado final:



Criação dos formulários de data e grade de dados:



Inserindo o PEX ao sair do botão:



Código PEX:

```
const
    cs_Dtinicio = '1';
    cs_Dtfim    = '2';
    cs_grade    = '3';
var
    locds      : TLibCDS;
    lsSQL      : string;
    liIdRegistro: Integer;
    loNovoRegistro: TJSONObject;
begin
    lsSQL := 'select usuario,observacao,data,valortotalitens from pedido where data between '
    +TSTR. Aspa(FormatDateTime(' dd. mm. yyyy', aoFormularios.GetJSON('1').GetDt('TEXT0')))+ ' and '
    +TSTR. Aspa(FormatDateTime(' dd. mm. yyyy', aoFormularios.GetJSON('2').GetDt('TEXT0')))+ ' and '
    observacao <> ''.''';
```

```

loCDS := of_CriaCDSPorSQL( lsSQL);
try
  if locds.of_TemDados() then
    begin
      loCDS.of_IniciaWhile;
      try
        loCDS.of_Primeiro;
        while not loCDS.of_FimDS do
          begin
            loNovoRegistro := TJSONObject.Create;
            loNovoRegistro.AddPair(' USUARIO' , locds.GetStr([' USUARIO' ]));
            loNovoRegistro.AddPair(' OBSERVACAO' ,
locds.GetStr([' OBSERVACAO' ]));
            loNovoRegistro.AddPair(' DATA' , locds.GetDt([' DATA' ]));
            loNovoRegistro.AddPair(' VALORTOTALITENS' ,
Currtostr(locds.GetCurr([' VALORTOTALITENS' ])));

aoFormularios.GetJSON(cs_grade).GetArrayJSON(' DADOS' ).Add( loNovoRegistro);
            loCDS.of_ProxReg;
          end;
        finally
          loCDS.of_FinalizaWhile;
        end;
      end;
    finally
      loCDS.Free;
    end;
  end;
end;

```

Revisão #1

Criado 27 December 2021 14:45:33 por Nicolly Andrielly

Atualizado 6 April 2022 09:07:47 por Nicolly Andrielly