

# PEX - Usando coluna (Verdadeiro / Falso) da grade

Neste fórum faremos um exemplo de selecionar um registro da grade de dados usando uma coluna de verdadeiro/falso, e na próxima atividade mostrar em tela as informações da linha selecionada.

Verifique o passo a passo abaixo:

- Criamos a atividade 1 com um formulário do tipo grade de dados; (Variável **/\*G\_REGISTROS\*/**)
- As colunas criadas foram:
  - **CHECK** - Tipo "Verdadeiro/Falso" (Visível e obrigatório)
  - **FANTASIA** - Tipo "Texto" (Visível e somente leitura)
  - **EMAIL** - Tipo "Texto" (Visível e somente leitura)
- Criamos um evento de "Estrutura de repetição - carregar" na primeira atividade para trazer as informações na grade de dados. (Colunas "Fantasia" e "email" da tabela CLIFOREMP). Dessa forma, sempre que for iniciado o processo irá aparecer na grade os registros para selecionar.
- Criamos um evento PEX ao sair da primeira atividade para validar a quantidade de registros selecionados e atribuir o valor do email para uma variável do processo.

image-1640627901228.png

Código:

```
const
cs_grade = '1';
var
  liIdRegistro, Contador: Integer;
  loRegistro: TJSONObject;
begin
  Contador := 0;

  for liIdRegistro := 0 to Pred(aoFormularios.GetJSON(cs_grade).GetArrayJSON('DADOS').Count)
  do
    begin
      loRegistro :=
aoFormularios.GetJSON(cs_grade).GetArrayJSON('DADOS').GetItemAsJson(liIdRegistro);  // Aqui
```

percorremos a grade

```
if loRegistro.GetBol('CHECK') then // Se o campo "Check" estiver marcado
begin
    Contador:= Contador + 1; // Passa pelo contador
end;

if Contador > 1 then // Se houver mais de um registro marcado
begin
    aoMensagem.SetStr(' MENSAGEM', 'Selecione apenas um registro!'); // Mensagem de
informação e aborte caso a condição for verdadeira
    aoMensagem.SetStr(' TIPO', ' INFO' );
    aoMensagem.SetBol(' ABORTA', True);
end;

if ((Contador = 1) and (loRegistro.GetBol('CHECK'))) then // Se for apenas um registro
marcado e a coluna "Check" estiver selecionada
begin
    aoVariaveis.SetStr('/ *EMAIL*/', loRegistro.GetStr(' EMAIL')); // Atribui o email
selecionado da grade para a variável EMAIL
end;
end;
end;
```

- Por fim, na atividade 2 apenas criamos um formulário dissertativo contendo a variável com o valor do email.

[image-1640628986818.png](#)

Image not found or type unknown

[image-1640629010965.gif](#)

Image not found or type unknown

---

Revisão #4

Criado 27 December 2021 14:53:04 por Nicolly Andrielly

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