QUICKREPORT EM DELPHI – AULA 2

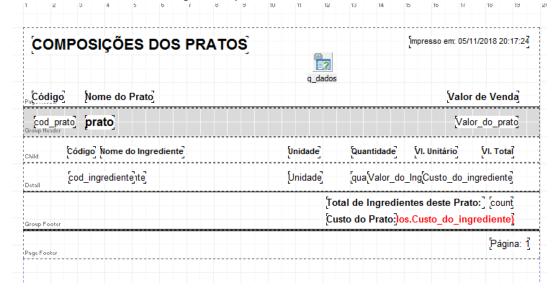
Relatório do Tipo Mestre Detalhe

- 1. Com sua aplicação em Delphi aberta, adicione um novo formulário, salve como ur_composicao, e renomeie como R_composicao, e retire do auto-create;
- 2. Adicione um componente QuickReport chamado TQuickRep no formulário e altere a propriedade name para QRP;
- 3. Adicione 4 bandas no QRP, PageHeader, PageDetail e PageFooter através da propriedade *Bands* do componente QRP.
- 4. Além disso, adicione também um componente QRGroup, inclua nessa banda os QRDBText referente ao prato, e mude a propriedade Expression para *Q_dados.cod_prato*. Desta forma, toda vez que o prato mudar, ou seja, toda vez um prato diferente for impresso, essa banda será impressa também. Coloque true na prop. HasChild para ter uma banda "filha" na parte inferior. Coloque os títulos dos ingredientes nesta banda filha.
- 5. Adicione um componente QRBand no QRP. Mude seu nome para band_footer_group. Esta banda será utilizada para ser o rodapé dos detalhes. Altere a propriedade FooterBand do componente QRGroup para band_footer_group.
- 6. Adicione um componente FDQuery, renomeie para q_dados, altere a propriedade ConnectionName para MINHA_CONEXAO, ou seja, coloque o mesmo conteúdo da propriedade ConnectionName do componente FDConnection que está no Data Módulo. Acrescente o comando SQL para listar as cidades em ordem alfabética pelo nome, na respectiva propriedade do FDQuery e teste;
- 7. Coloque o seguinte comando SQL no FDQuery:

Observação: Note que deve ser ordenado primeiramente pelo prato, para a banda Group Header ser impressa guando um novo prato for impresso.

8. Acesse a propriedade Fields Editor da FDQuery e adicione os campos. Mude as propriedades Display Format e Edit Format dos campos numéricos para: #,##0.00 e R\$ #,##0.00 para os campos monetários;

9. Deixe as bandas com o seguinte LayOut:



- 10. Altere as propriedades DataSet dos QRDBTExt e QRP para *q_dados*;
- 11. Alterar a propriedade *Transparent* dos QRDBText para *true*;
- 12. Alterar a propriedade Frame.DrawBotton da banda PageHeader e Frame.Drawtop da banda PageFooter para *True*;
- 13. Coloque dois componentes QRExpr, um com a propriedade Expression COUNT e o outro com a propriedade SUM(q_dados.Custo_do_ingrediente). Altere a propriedade ResetAfterPrint para true dos componentes QRExpr;
- 14. Altere as propriedades DataField dos QRDBText para os respectivos campos;
- 15. Altere as propriedades *Text* e *Data* dos componentes QRSysData para representar a data e hora e número da página;
- 16. Programar os seguintes eventos no formulário:

17. No formulário principal, adicione um menu para chamada do relatório, e adicione o seguinte código no evento OnClick desta nova opção do menu:

```
procedure TF_Principal.ComposiodosPratos1Click(Sender: TObject);
begin
    r_composicao:= Tr_composicao.create(application);
    r_composicao.qrp.preview;
    r_composicao.free;
end;
```