



## Quick Tips : Carregando uma lista de objetos em um ListView com RTTI

Nesta quick tip veremos como carregar dinamicamente uma lista de objetos em um ListView utilizando RTTI.

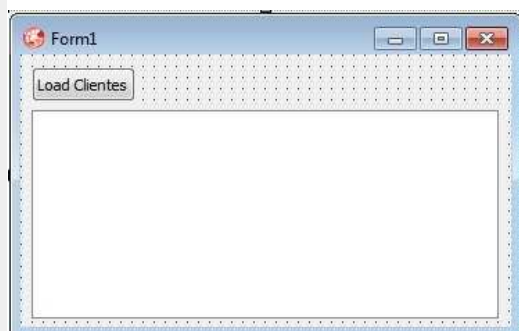
Quick Tips : Carregando uma lista de objetos em um ListView com RTTI

Nesta quick tip veremos como carregar dinmicamente uma lista de objetos em um ListView utilizando RTTI.

Antes de começar vale lembrar que RTTI é um recurso da linguagem que permite recuperarmos informações sobre tipos(classes, propriedades, métodos) em tempo de execução e interagir com elas, recuperando seu nome, tipo, valor no caso de propriedades, executando no caso de métodos etc...

Nosso exemplo consiste na criação de uma lista de clientes, alimentação da mesma com valores fictícios e depois a carga dinâmica desta em um listView.

Insira um botão e um ListView no formulário e altere a propriedade viewStyle do ListView para vsReport.



Abaixo segue o código do domínio que será exibido na listView.

```
unit UCliente;

interface
{+M}
type
  TCliente = class
  private
    Fcodigo: Integer;
    Fnome: String;
    Fbairro: String;
    procedure Setcodigo(const Value: Integer);
    procedure Setnome(const Value: String);
    procedure Setbairro(const Value: String);
  published
    property codigo:Integer read Fcodigo write Setcodigo;
    property nome:String read Fnome write Setnome;
    property bairro:String read Fbairro write Setbairro;
  end;

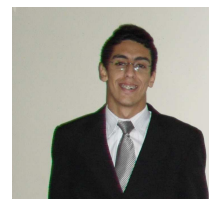
implementation

{ TCliente }

procedure TCliente.Setbairro(const Value: String);
begin
  Fbairro := Value;
end;

procedure TCliente.Setcodigo(const Value: Integer);
begin
  Fcodigo := Value;
end;

procedure TCliente.Setnome(const Value: String);
begin
```

[Compartilhe |](#)


**Ricardo da Silva Coelho**

Graduado em T.I., colaborador da Sinapse Informática e sócio diretor da RWSolution. Atualmente está envolvido em projetos em Delphi e .Net nas áreas de Telecom e Varejo. É um entusiasta das metodologias ágeis e buscar aplicar e difundir o uso das mes...

[Ver space do autor](#)

### Estatísticas:

Visualizações: 291

Favoritado: 0 vez(es)

### Serviços:

- Inclua seu próprio artigo! (ajuda)
- Inclua um comentário
- Adicionar aos Favoritos
- Marcar como lido/assistido
- Incluir anotação pessoal (ajuda)
- RSS Feeds
- Versão para impressão

```
Fnome := Value;  
end;
```

```
end.
```

#### **Código do botão Load Clientes**

```
procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);  
var ListaClientes:TList<TCliente>;  
    c:TCliente;
```



Resultado da execução da rotina.

É isso aí pessoal, espero que tenham gostado.

Fiquem a vontade para criticar, tirar dúvidas e sugerir novos temas.

Abraço.

## Participe! Inclua um comentário

Nenhum comentário foi postado - seja o primeiro a comentar ;-)

### ▶ ÚLTIMOS DESTE AUTOR

[\[Ver todos\]](#)

Carregando dinamicamente um user control no ASP.NET

Orientação a Objetos (Delphi/C#) - Introdução

Orientação a Objetos (Delphi/C#) - Introdução

Ciclo de vida de uma página ASPX - Parte 1

Ciclo de vida de uma aplicação ASP.NET - Parte 2

Ciclo de vida de uma aplicação ASP.NET - Parte 1

Trabalhando com arquivos e diretórios no DotNet - Parte 1

Trabalhando com arquivos e diretórios no DotNet - Parte 2

Criptografia com MD5 no DotNet - Parte 2

Criptografia com MD5 no DotNet - Parte 1

Alterando a senha do SYSDBA no Firebird

### ▶ POSTS EM SEQUÊNCIA

[Este post ainda não foi associado a uma sequência]

### ▶ CURSOS RELACIONADOS

[\[Ver todos\]](#)

Curso online - Aplicações Client/Server com dbExpress e Firebird

Dominando a Orientação a Objetos e Componentes em Delphi

Curso Online - Delphi Fundamental (Win32)

Curso Online-Aplicação Financeira com Delphi 2009 e MySQL

Curso on-line Rave Reports

Curso Online - Criando uma Aplicação multi-camadas Completa com Delphi

Introdução a UML

Curso Online: Criando somente a documentação necessária de um sistema controle de estoque(básico) para uma empresa

Introdução ao ASP

### ▶ ÚLTIMOS POSTS DEVMEDIA

[\[Ver todos\]](#)

Compilador Floggy - Curso Desenvolvendo um software Acadêmico para celular

Desenvolvendo um Comunicador via Sockets

Ler e Gravar: ListView em Delphi

[vídeo] Expressões Regulares no Validation Application Block - Parte 2  
- Curso Multicamadas em .net (Win32, Web e Mobile) Sistema de Chamados Técnicos - Parte 50

Nova versão do Leitor Digital para as revistas DevMedia

Curso PAF - ECF com Delphi e DLLs dos fabricantes - Aplicação completa

TRegIniFile : Registro do Windows em Delphi

Revista .net Magazine Edição 77

Revista .net Magazine Edição 77