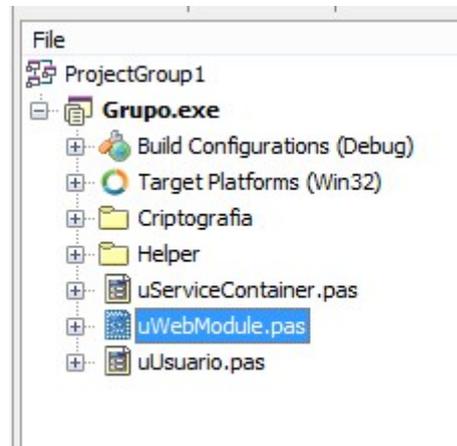
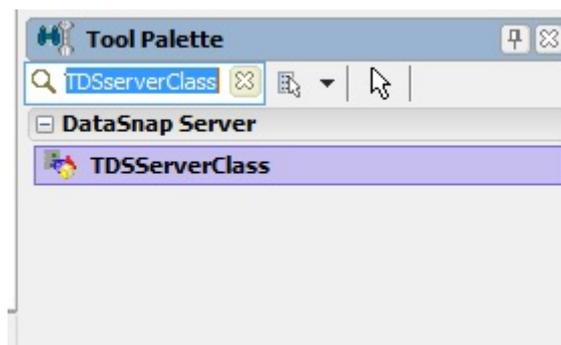


Criando uma Classe no Webservice

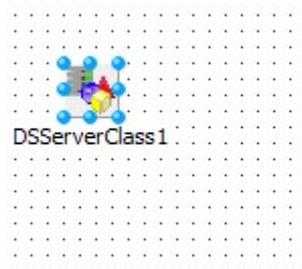
Selecione o uWebModule.pas.



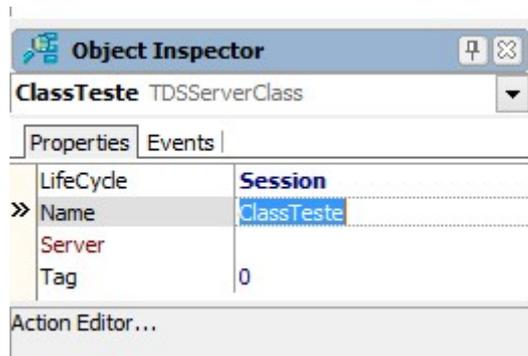
No campo "Search" Digite "TDServerClass" e pressione ENTER.



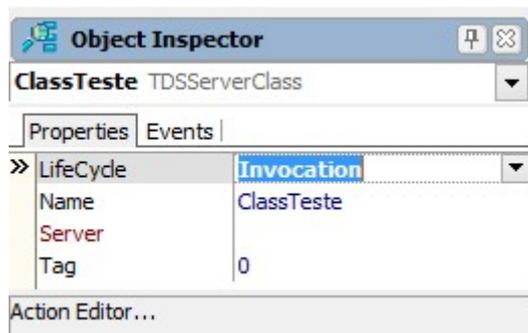
Selecione a Classe nova.



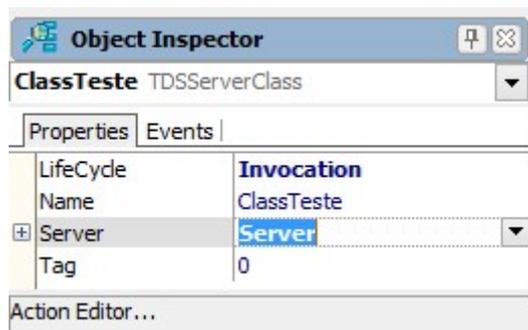
No campo "Name" informe o nome da Classe.



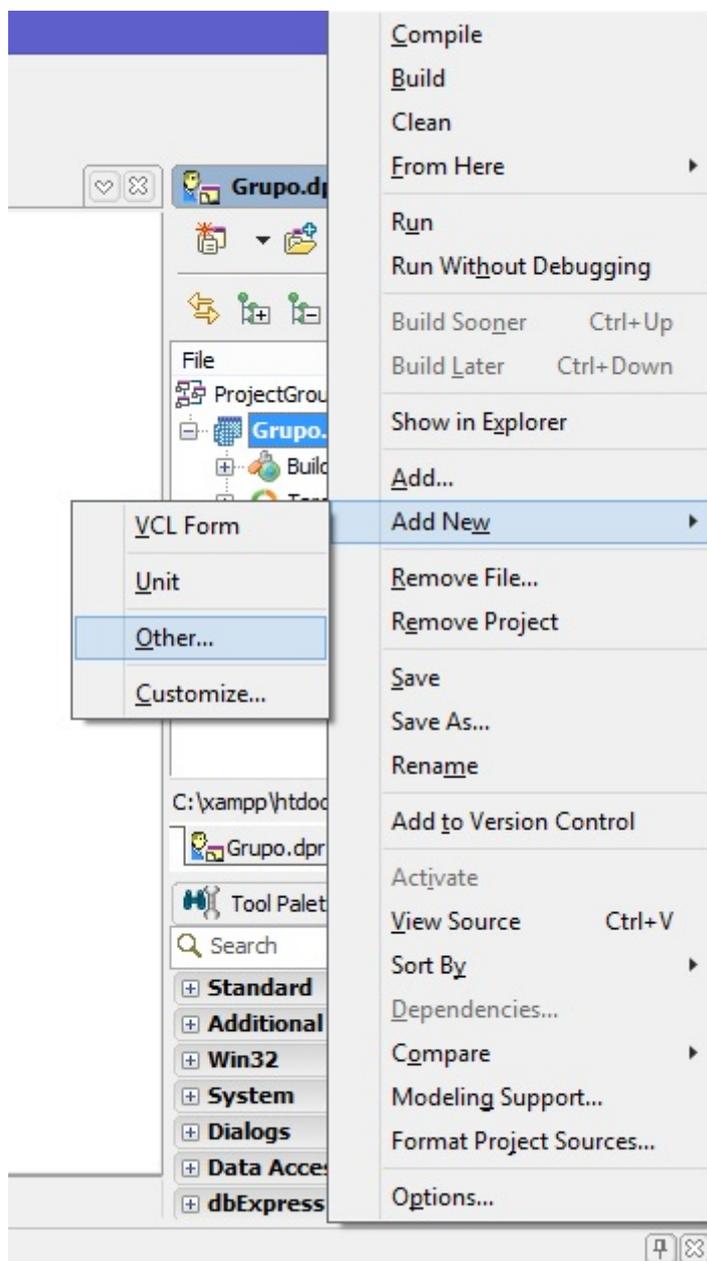
No campo "Lifecycle" mude para "Invocation".



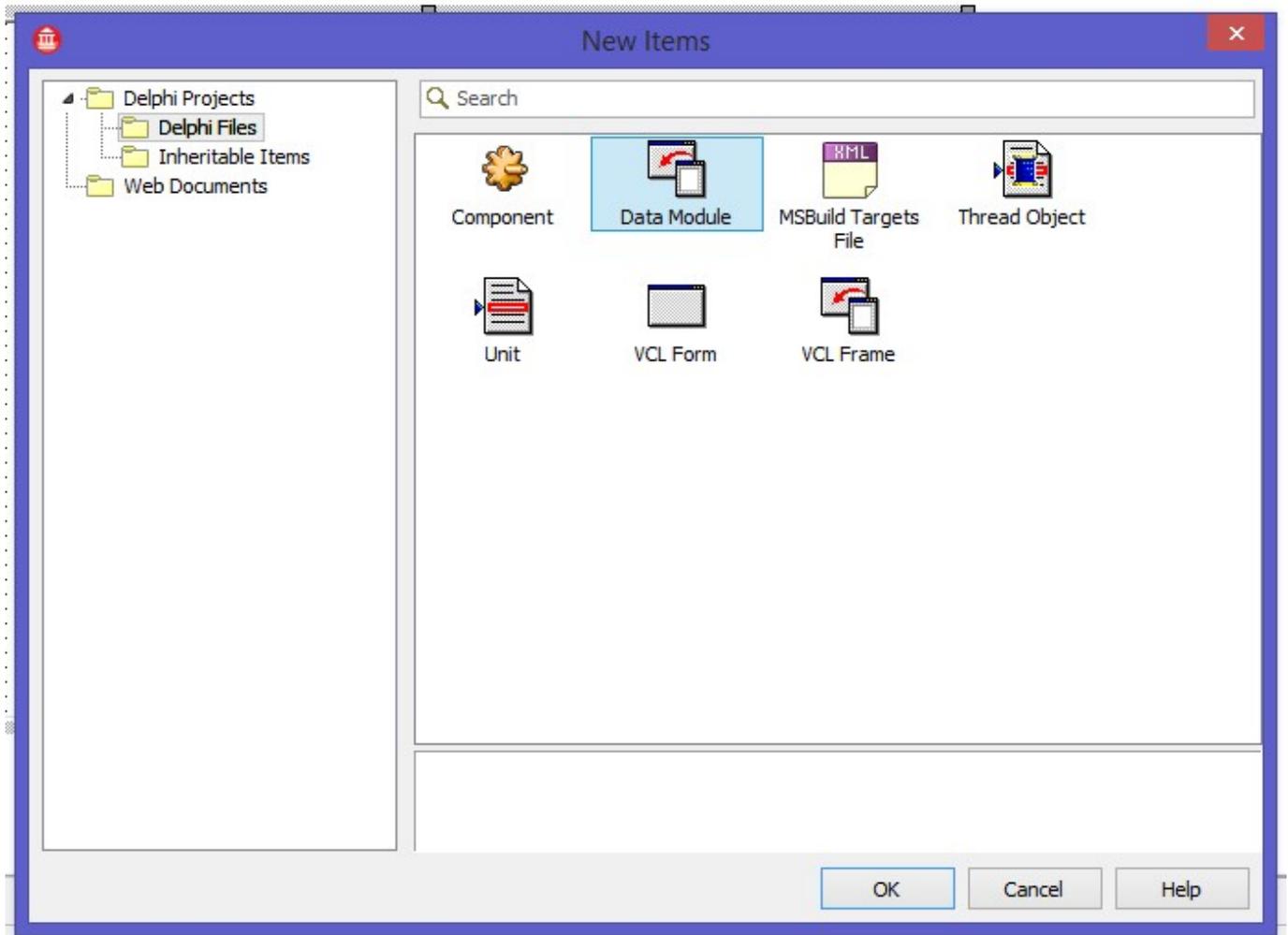
No campo "Server" altere para "Server".



Clique com o botão direito do mouse no executável do projeto, depois clique em "Add New" e depois em "Other".

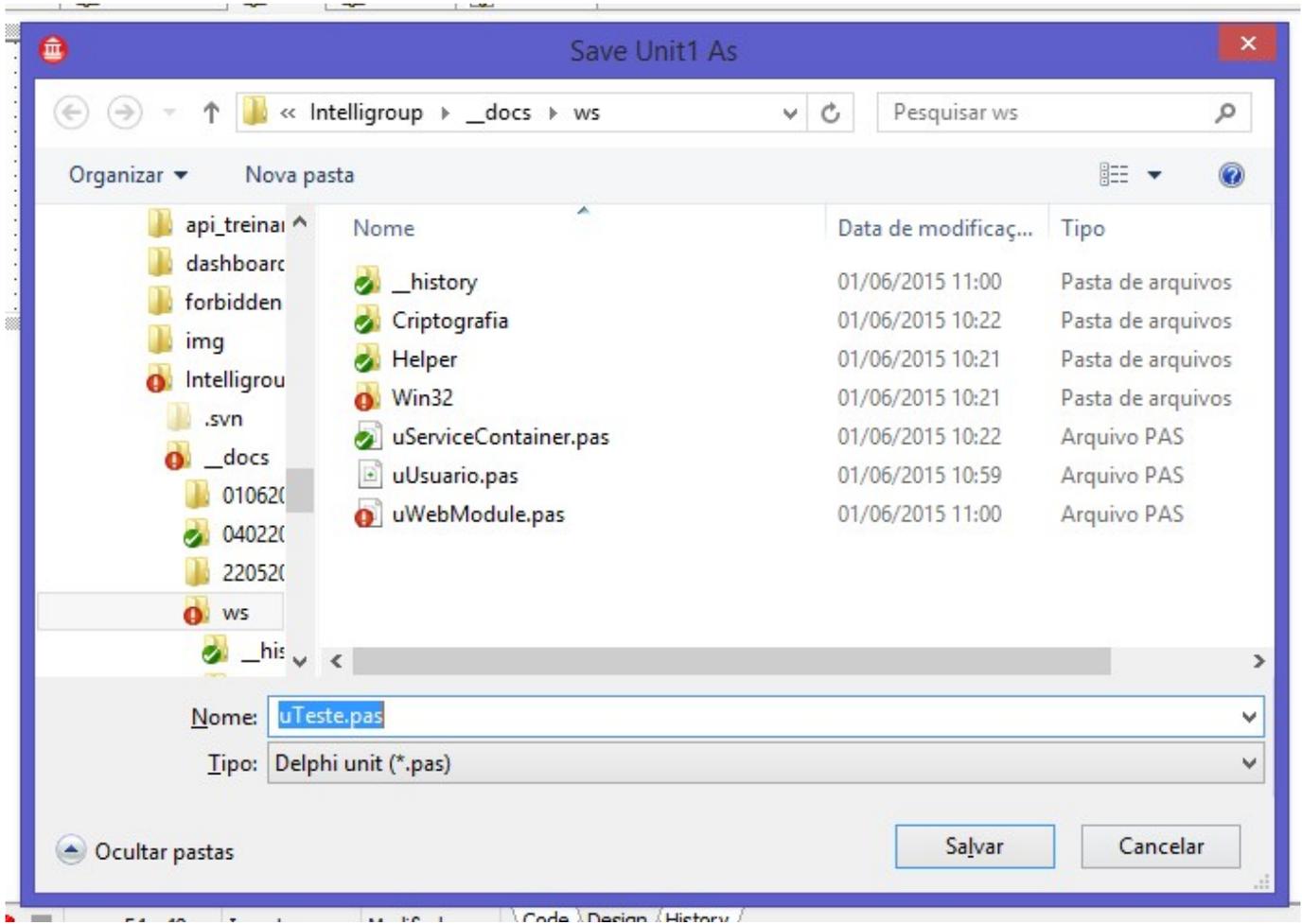


Selecione “Data Module” e depois clique em “OK”.

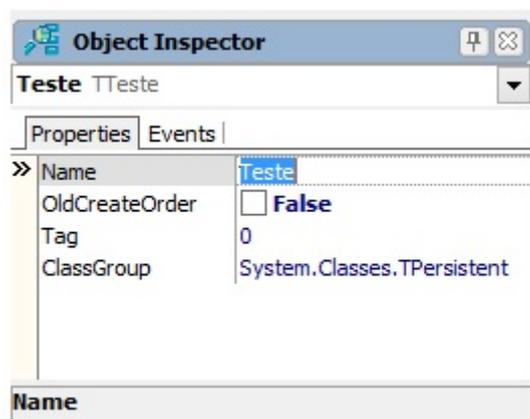


Aperte "ctrl+s" ou vá no menu "File" e click em "save".

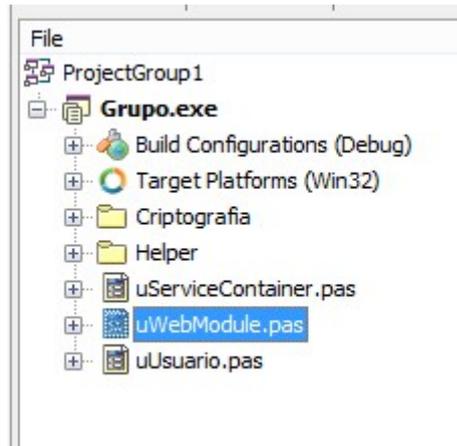
informe o nome do arquivo. Como padrão o nome tem que ter a primeira letra sendo "u" e depois seguido pelo nome da classe. Por exemplo: com a "classTeste" o nome ficaria uTeste.pas. Depois clique no botão "Salvar".



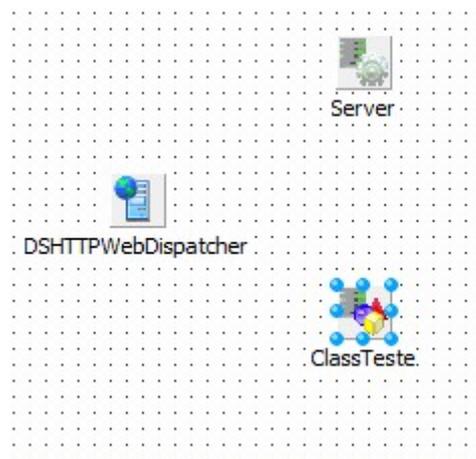
No campo "Name" altere o nome.



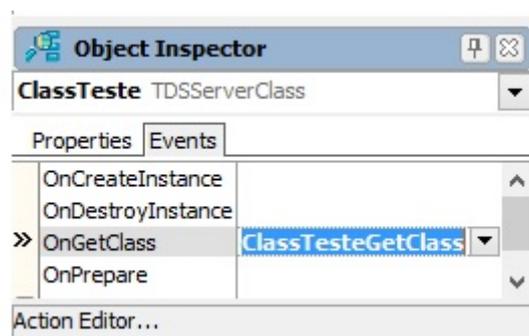
Clique novamente em "uWebModule".



depois na classe nova.



Clique em "Events" e depois em "OneGetClass" e depois dê um clique duplo no campo vazio. O campo será preenchido automaticamente.



O Delphi Xe2 irá redirecionar para o código fonte do uWebModule. Digite o seguinte comando: `PersistentClass := uTeste.TTeste;`. Onde o "uTeste" será "u" mais o nome da classe e o "TTeste" será o "T" e mais o nome da classe.

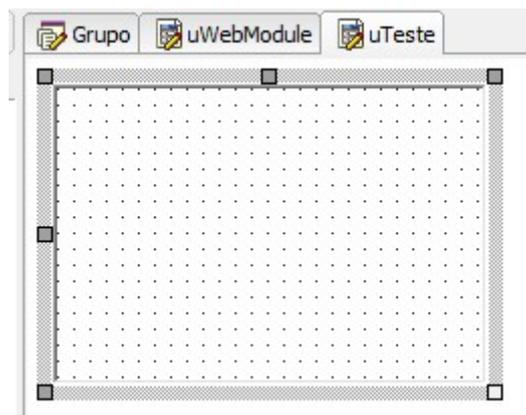
```
uServiceContainer, StrUtils, DCPbase64, DCPblockciphers, uUsuario, uTeste;
50
{$R *.dfm}

procedure TWebModule1.ClassTesteGetClass (DSServerClass: TDSServerClass;
var PersistentClass: TPersistentClass);
begin
56   PersistentClass := uTeste.TTeste;
end;

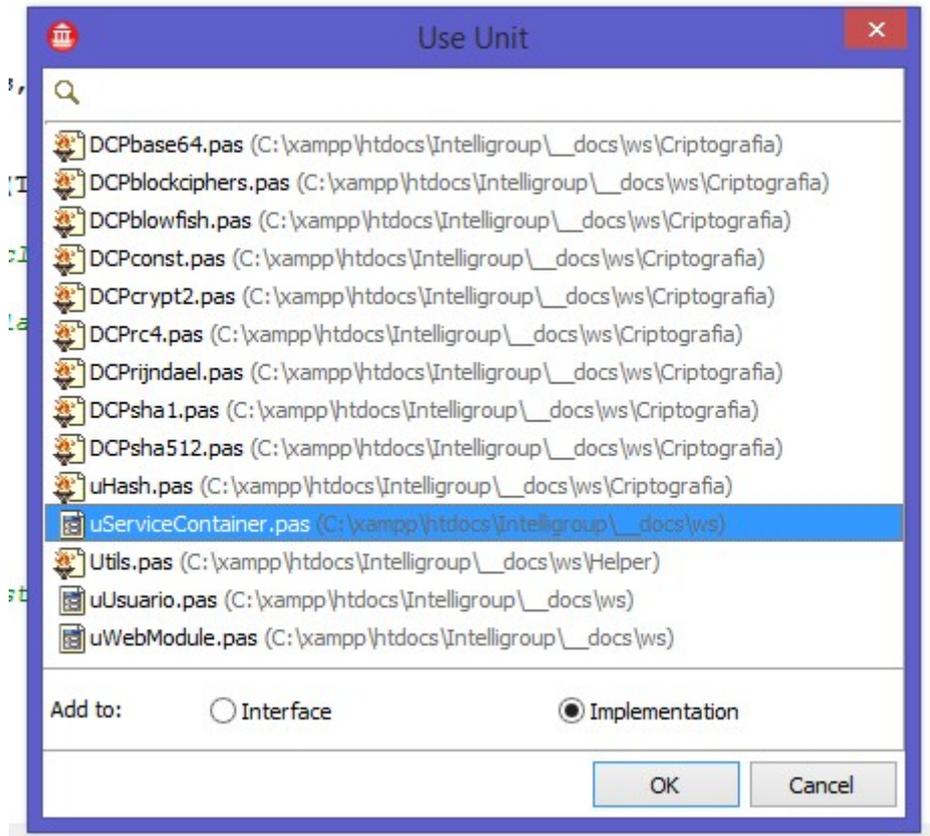
procedure TWebModule1.ClassUsuarioGetClass (DSServerClass: TDSServerClass;
60   var PersistentClass: TPersistentClass);
begin
   PersistentClass := uUsuario.TUsuario;
end;

procedure TWebModule1.DSHTTPWebDispatcherFormatResult (Sender: TObject;
var ResultVal: TJSONValue; const Command: TDBXCommand; var Handled: Boolean);
var
```

Depois volte para aba do “uTeste” e aperte “F12” para ir ao código fonte.



Aperte “Alt+F11” e selecione o “uServiceContainer” e depois clique em “OK”.



No código fonte do "uTeste" altere o tipo da Classe para "TDSServerModule".

```
uses
    vcl.forms, System.SysUtils, System.Classes, Datasnap.DSServ
    Data.Win.ADOdb, Datasnap.Provider, Data.DB, Datasnap.DBClient,
    DCPsha512, Datasnap.Win.MConnect, Datasnap.Win.SConnect, Vcl
    Data.DBXFirebird, Data.FMTBcd, Data.SqlExpr, System.IniFile,
    Utils;

type
    TTeste = class(TDSServerModule)
    private
        { Private declarations }
        function getLogo( tipo : String ) : String;
    public
        { Public declarations }
        function online( Obj : TJSONObject ) : TJSONObject;
    end;

var
    Teste: TTeste;
```

From: <http://wiki.iws.com.br/> - Documentação de software

Permanent link: http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=desenvolvimento:web:web_service&rev=1433187672

Last update: 2015/06/01 20:41

