

Descrição da Unit

A *Unit* `utuFieldCollection` fornece um conjunto de métodos que permitem a criação de coleções de dados. Ela é descrita abaixo:

```
unit utuFieldCollection;
interface
uses
    acuFramework, acuObject, utuMessage;
type
    utFieldCollection = class    class function AddCollection(const piFieldName: string; const
poField: utField): utField;
        class procedure AddCurioNamespace(const piField: utField);    class procedure
SetToUnwrap(const piField: utField);
    end;
implementation
uses
    sysUtils, ucuUseCase;
class function utuFieldCollection.AddCollection(const piFieldName: string;  const poField:
utField): utField;
var
    lField: utField;
begin
    lField := poField.AddField(piFieldName);  lField.AddAttribute('curio:collection').AsBoolean :=
true;
    Result := lField;
end;
class procedure utuFieldCollection.AddCurioNamespace(const piField: utField);
begin
    piField.AddAttribute('xmlns:curio').AsString := 'http://www.evologica.com.br/';
end;
class procedure utuFieldCollection.SetToUnwrap(const piField: utField);
begin
    piField.AddAttribute('curio:unwrap').AsBoolean := true;
```

```
end;  
initialization  
finalization  
end.
```

O método `AddCollection` cria um novo campo no XML anotado como uma coleção. Ele recebe como parâmetro o nome da coleção e o campo pai da coleção.

O método `SetToUnwrap` é utilizado para demarcar quais campos do XML devem ser "desembrulhados", isto é, devem ter apenas seus valores internos considerados. Ele recebe como parâmetro o campo a ser anotado. Obs: um campo anotado com `unwrap` não deve ter filhos, apenas um valor único.

O método `AddCurioNamespace` define o *namespace* `curio` que é utilizado para definir uma coleção e se os elementos dentro de uma coleção devem ser "desembrulhados". Ele recebe como parâmetro o campo raiz, então sugere-se passar o campo do `SYMSG` como seu argumento.

Revision #2

Created Fri, Feb 2, 2018 4:48 PM by Gabriel Correa de Macena

Updated Mon, Feb 5, 2018 11:04 AM by Gabriel Correa de Macena