

UseCaseAnalyser

Erzeugt von Doxygen 1.8.9.1

Die Mai 19 2015 16:39:35

Inhaltsverzeichnis

1	Verzeichnis der Namensbereiche	1
1.1	Pakete	1
2	Hierarchie-Verzeichnis	3
2.1	Klassenhierarchie	3
3	Klassen-Verzeichnis	5
3.1	Auflistung der Klassen	5
4	Datei-Verzeichnis	7
4.1	Auflistung der Dateien	7
5	Dokumentation der Namensbereiche	9
5.1	Paket UseCaseAnalyser	9
5.2	Paket UseCaseAnalyser.Model	9
5.3	Paket UseCaseAnalyser.Model.Model	9
5.4	Paket UseCaseAnalyser.Model.ViewModel	9
6	Klassen-Dokumentation	11
6.1	UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.AsyncCommand Klassenreferenz	11
6.1.1	Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren	12
6.1.1.1	AsyncCommand	12
6.1.1.2	AsyncCommand	12
6.1.2	Dokumentation der Elementfunktionen	12
6.1.2.1	CanExecute	12
6.1.2.2	Execute	12
6.1.3	Dokumentation der Propertys	12
6.1.3.1	CanExecuteChanged	12
6.2	UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel Klassenreferenz	12
6.2.1	Dokumentation der Elementfunktionen	13
6.2.1.1	OnPropertyChanged	13
6.2.2	Dokumentation der Propertys	13
6.2.2.1	ExportScenarioMatrix	13

6.2.2.2	OpenWordFile	13
6.2.2.3	SelectedGraph	13
6.2.2.4	SelectedScenario	13
6.2.2.5	UseCaseGraphs	13
6.2.3	Ereignisdokumentation	13
6.2.3.1	PropertyChanged	14
6.3	UseCaseAnalyser.Model.Model.Report Klassenreferenz	14
6.3.1	Dokumentation der Aufzählungstypen	14
6.3.1.1	Entrytype	14
6.3.2	Dokumentation der Elementfunktionen	14
6.3.2.1	AddReportEntry	15
6.3.2.2	GetEntriesByTag	15
6.3.3	Dokumentation der Propertys	15
6.3.3.1	ErrorReportEntries	15
6.3.3.2	LogReportEntries	15
6.3.3.3	WarningReportEntries	15
6.4	UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.ReportEntry Strukturreferenz	15
6.4.1	Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren	15
6.4.1.1	ReportEntry	15
6.4.2	Dokumentation der Propertys	15
6.4.2.1	Content	15
6.4.2.2	Heading	16
6.4.2.3	Tag	16
6.4.2.4	Type	16
6.5	UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixCreator Klassenreferenz	16
6.5.1	Dokumentation der Elementfunktionen	16
6.5.1.1	CreateScenarios	16
6.6	UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixExporter Klassenreferenz	16
6.6.1	Dokumentation der Elementfunktionen	16
6.6.1.1	ExportScenarioMatrix	16
6.7	UseCaseAnalyser.Model.Model.UseCaseGraph Klassenreferenz	17
6.7.1	Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren	18
6.7.1.1	UseCaseGraph	18
6.7.2	Dokumentation der Elementfunktionen	18
6.7.2.1	ToString	18
6.7.3	Dokumentation der Propertys	18
6.7.3.1	Scenarios	18
6.8	UseCaseAnalyser.Model.Model.WordImporter Klassenreferenz	18
6.8.1	Ausführliche Beschreibung	18
6.8.2	Dokumentation der Aufzählungstypen	19

6.8.2.1	NodeTypeAttribute	19
6.8.2.2	UseCaseNodeAttributes	19
6.8.3	Dokumentation der Elementfunktionen	19
6.8.3.1	ImportUseCases	19
6.8.3.2	ImportUseCases	20
6.8.4	Dokumentation der Datenelemente	20
6.8.4.1	UseCaseNodeAttributeNames	20
7	Datei-Dokumentation	21
7.1	C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_↔ Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Model/Report.cs-Dateireferenz	21
7.2	C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_↔ Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Model/ScenarioMatrixCreator.cs-Dateireferenz	21
7.3	C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_↔ Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Model/ScenarioMatrixExporter.cs-Dateireferenz	21
7.4	C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_↔ Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Model/UseCaseGraph.cs-Dateireferenz	22
7.5	C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_↔ Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Model/WordImporter.cs-Dateireferenz	22
7.5.1	Dokumentation der benutzerdefinierten Typen	22
7.5.1.1	Attribute	22
7.5.1.2	Table	22
7.6	C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_↔ Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Properties/AssemblyInfo.cs-Dateireferenz	22
7.7	C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_↔ Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/ViewModel/AsyncCommand.cs-Dateireferenz	22
7.8	C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_↔ Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/ViewModel/DialogViewModel.cs-Dateireferenz	23
7.8.1	Dokumentation der benutzerdefinierten Typen	23
7.8.1.1	Attribute	23
Index		25

Kapitel 1

Verzeichnis der Namensbereiche

1.1 Pakete

Hier folgen die Pakete mit einer Kurzbeschreibung (wenn verfügbar):

UseCaseAnalyser	9
UseCaseAnalyser.Model	9
UseCaseAnalyser.Model.Model	9
UseCaseAnalyser.Model.ViewModel	9

Kapitel 2

Hierarchie-Verzeichnis

2.1 Klassenhierarchie

Die Liste der Ableitungen ist -mit Einschränkungen- alphabetisch sortiert:

Graph	
UseCaseAnalyser.Model.Model.UseCaseGraph	17
ICommand	
UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.AsyncCommand	11
INotifyPropertyChanged	
UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel	12
UseCaseAnalyser.Model.Model.Report	14
UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.ReportEntry	15
UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixCreator	16
UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixExporter	16
UseCaseAnalyser.Model.Model.WordImporter	18

Kapitel 3

Klassen-Verzeichnis

3.1 Auflistung der Klassen

Hier folgt die Aufzählung aller Klassen, Strukturen, Varianten und Schnittstellen mit einer Kurzbeschreibung:

UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.AsyncCommand	11
UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel	12
UseCaseAnalyser.Model.Model.Report	14
UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.ReportEntry	15
UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixCreator	16
UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixExporter	16
UseCaseAnalyser.Model.Model.UseCaseGraph	17
UseCaseAnalyser.Model.Model.WordImporter	
Imports use case graphs from a word document	18

Kapitel 4

Datei-Verzeichnis

4.1 Auflistung der Dateien

Hier folgt die Aufzählung aller Dateien mit einer Kurzbeschreibung:

C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/Model/ Report.cs	21
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/Model/ ScenarioMatrixCreator.cs	21
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/Model/ ScenarioMatrixExporter.cs	21
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/Model/ UseCaseGraph.cs	22
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/Model/ WordImporter.cs	22
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/Properties/ AssemblyInfo.cs	22
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/ViewModel/ AsyncCommand.cs	22
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/ViewModel/ DialogViewModel.cs	23

Kapitel 5

Dokumentation der Namensbereiche

5.1 Paket UseCaseAnalyser

Namensbereiche

- package [Model](#)

5.2 Paket UseCaseAnalyser.Model

Namensbereiche

- package [Model](#)
- package [ViewModel](#)

5.3 Paket UseCaseAnalyser.Model.Model

Klassen

- class [Report](#)
- class [ScenarioMatrixCreator](#)
- class [ScenarioMatrixExporter](#)
- class [UseCaseGraph](#)
- class [WordImporter](#)

Imports use case graphs from a word document

5.4 Paket UseCaseAnalyser.Model.ViewModel

Klassen

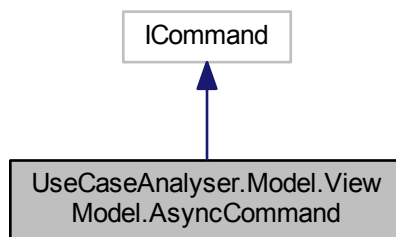
- class [AsyncCommand](#)
- class [DialogViewModel](#)

Kapitel 6

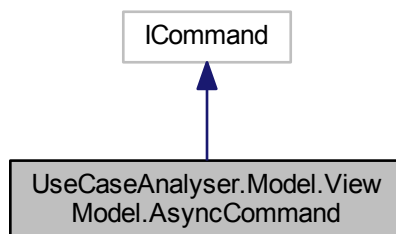
Klassen-Dokumentation

6.1 UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.AsyncCommand Klassenreferenz

Klassendiagramm für UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.AsyncCommand:



Zusammengehörigkeiten von UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.AsyncCommand:



Öffentliche Methoden

- `AsyncCommand` (`Action< object > executeAction`)

- [AsyncCommand](#) (Action< object > executeAction, Func< object, bool > canExecuteFunc, Action< Exception > onError)
- bool [CanExecute](#) (object parameter)
- void [Execute](#) (object parameter)

Propertys

- EventHandler [CanExecuteChanged](#)

6.1.1 Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren

6.1.1.1 UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.AsyncCommand.AsyncCommand (Action< object > *executeAction*)

6.1.1.2 UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.AsyncCommand.AsyncCommand (Action< object > *executeAction*, Func< object, bool > *canExecuteFunc*, Action< Exception > *onError*)

6.1.2 Dokumentation der Elementfunktionen

6.1.2.1 bool UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.AsyncCommand.CanExecute (object *parameter*)

6.1.2.2 void UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.AsyncCommand.Execute (object *parameter*)

6.1.3 Dokumentation der Propertys

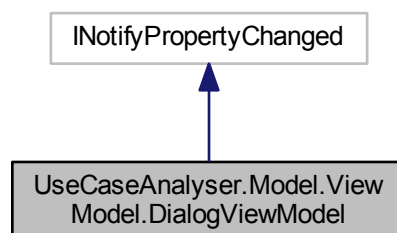
6.1.3.1 EventHandler UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.AsyncCommand.CanExecuteChanged [add], [remove]

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

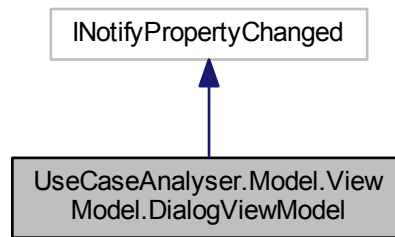
- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/ViewModel/[AsyncCommand.cs](#)

6.2 UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel Klassenreferenz

Klassendiagramm für UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel:



Zusammengehörigkeiten von UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel:



Geschützte Methoden

- virtual void [OnPropertyChanged](#) ([CallerMemberName] string propertyName=null)

Propertys

- IEnumerable< [UseCaseGraph](#) > [UseCaseGraphs](#) [get]
- [UseCaseGraph](#) [SelectedGraph](#) [get, set]
- IGraph [SelectedScenario](#) [get, set]
- ICommand [OpenWordFile](#) [get]
- ICommand [ExportScenarioMatrix](#) [get]

Ereignisse

- PropertyChangedEventHandler [PropertyChanged](#)

6.2.1 Dokumentation der Elementfunktionen

6.2.1.1 virtual void UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel.OnPropertyChanged ([CallerMemberName] string *propertyName* = null) [protected],[virtual]

6.2.2 Dokumentation der Propertys

6.2.2.1 ICommand UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel.ExportScenarioMatrix [get]

6.2.2.2 ICommand UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel.OpenWordFile [get]

6.2.2.3 UseCaseGraph UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel.SelectedGraph [get],[set]

6.2.2.4 IGraph UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel.SelectedScenario [get],[set]

6.2.2.5 IEnumerable<UseCaseGraph> UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel.UseCaseGraphs [get]

6.2.3 Ereignisdokumentation

6.2.3.1 PropertyChangedEventHandler UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel.PropertyChanged

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/ViewModel/DialogViewModel.cs

6.3 UseCaseAnalyser.Model.Model.Report Klassenreferenz

Klassen

- struct [ReportEntry](#)

Öffentliche Typen

- enum [Entrytype](#) { [Entrytype.ERROR](#), [Entrytype.WARNING](#), [Entrytype.LOG](#), [Entrytype.DEFAULT](#) }

Öffentliche Methoden

- void [AddReportEntry](#) ([ReportEntry](#) entry)
- List< [ReportEntry](#) > [GetEntriesByTag](#) (string tag, [Entrytype](#) type=Entrytype.DEFAULT)

Propertys

- [ReportEntry\[\]](#) [ErrorReportEntries](#) [get]
- [ReportEntry\[\]](#) [WarningReportEntries](#) [get]
- [ReportEntry\[\]](#) [LogReportEntries](#) [get]

6.3.1 Dokumentation der Aufzählungstypen

6.3.1.1 enum UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.Entrytype

Aufzählungswerte

ERROR

WARNING

LOG

DEFAULT

6.3.2 Dokumentation der Elementfunktionen

6.3.2.1 void UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.AddReportEntry (ReportEntry entry)

Hier ist ein Graph der zeigt, wo diese Funktion aufgerufen wird:



6.3.2.2 List<ReportEntry> UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.GetEntriesByTag (string tag, Entrytype type = Entrytype.DEFAULT)

6.3.3 Dokumentation der Propertys

6.3.3.1 ReportEntry [] UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.ErrorReportEntries [get]

6.3.3.2 ReportEntry [] UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.LogReportEntries [get]

6.3.3.3 ReportEntry [] UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.WarningReportEntries [get]

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/Model/Report.cs

6.4 UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.ReportEntry Strukturreferenz

Öffentliche Methoden

- [ReportEntry](#) (string heading, string content, [Entrytype](#) type, string tag="")

Propertys

- string [Heading](#) [get]
- string [Content](#) [get]
- [Entrytype](#) Type [get]
- string [Tag](#) [get]

6.4.1 Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren

6.4.1.1 UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.ReportEntry.ReportEntry (string heading, string content, Entrytype type, string tag = " ")

6.4.2 Dokumentation der Propertys

6.4.2.1 string UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.ReportEntry.Content [get]

6.4.2.2 `string UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.ReportEntry.Heading` [get]

6.4.2.3 `string UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.ReportEntry.Tag` [get]

6.4.2.4 `Entrytype UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.ReportEntry.Type` [get]

Die Dokumentation für diese Struktur wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔
UseCaseAnalyser.Model/Model/[Report.cs](#)

6.5 UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixCreator Klassenreferenz

Öffentliche, statische Methoden

- static `IEnumerable< IGraph > CreateScenarios (UseCaseGraph useCaseGraph)`
creates the scenarios from a use case graph

6.5.1 Dokumentation der Elementfunktionen

6.5.1.1 `static IEnumerable<IGraph> UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixCreator.CreateScenarios (UseCaseGraph useCaseGraph)` [static]

creates the scenarios from a use case graph

Parameter

<i>useCaseGraph</i>	use case graph to get its scenarios from
---------------------	--

Rückgabe

scenario matrix (as array of graphs → scenarios)

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔
UseCaseAnalyser.Model/Model/[ScenarioMatrixCreator.cs](#)

6.6 UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixExporter Klassenreferenz

Öffentliche, statische Methoden

- static void `ExportScenarioMatrix (UseCaseGraph useCaseGraph, FileInfo file)`
exports the scenario matrix of the use case graph to the specified file (.xlsx)

6.6.1 Dokumentation der Elementfunktionen

6.6.1.1 `static void UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixExporter.ExportScenarioMatrix (UseCaseGraph useCaseGraph, FileInfo file)` [static]

exports the scenario matrix of the use case graph to the specified file (.xlsx)

Parameter

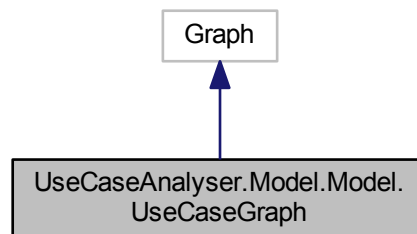
<i>useCaseGraph</i>	use case graph whose scenario matrix should be exported
<i>file</i>	file info of the file to save the scenario matrix to

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

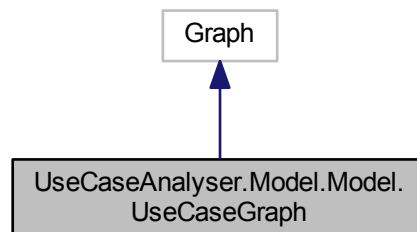
- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔
UseCaseAnalyser.Model.Model/[ScenarioMatrixExporter.cs](#)

6.7 UseCaseAnalyser.Model.Model.UseCaseGraph Klassenreferenz

Klassendiagramm für UseCaseAnalyser.Model.Model.UseCaseGraph:



Zusammengehörigkeiten von UseCaseAnalyser.Model.Model.UseCaseGraph:



Öffentliche Methoden

- [UseCaseGraph](#) (string name=null, params IAttribute[] attributes)
- override string [ToString](#) ()

Propertys

- IEnumerable< IGraph > [Scenarios](#) [get]

6.7.1 Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren

6.7.1.1 `UseCaseAnalyser.Model.Model.UseCaseGraph.UseCaseGraph (string name = null, params IAttribute[] attributes)`

6.7.2 Dokumentation der Elementfunktionen

6.7.2.1 `override string UseCaseAnalyser.Model.Model.UseCaseGraph.ToString ()`

6.7.3 Dokumentation der Property's

6.7.3.1 `IEnumerable<IGraph> UseCaseAnalyser.Model.Model.UseCaseGraph.Scenarios [get]`

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔
UseCaseAnalyser.Model/Model/UseCaseGraph.cs

6.8 UseCaseAnalyser.Model.Model.WordImporter Klassenreferenz

Imports use case graphs from a word document

Öffentliche Typen

- enum `UseCaseNodeAttributes` {
 `UseCaseNodeAttributes.Index` = 0, `UseCaseNodeAttributes.NormalIndex`, `UseCaseNodeAttributes.Variant↔`
 `Index`, `UseCaseNodeAttributes.VarSeqStep`,
 `UseCaseNodeAttributes.Description`, `UseCaseNodeAttributes.NodeType` }
- enum `NodeTypeAttribute` {
 `NodeTypeAttribute.StartNode`, `NodeTypeAttribute.JumpNode`, `NodeTypeAttribute.NormalNode`, `NodeType↔`
 `Attribute.VariantNode`,
 `NodeTypeAttribute.EndNode` }

Öffentliche, statische Methoden

- static List< `UseCaseGraph` > `ImportUseCases` (FileInfo file)
 Imports all use cases that can be found in the file.
- static List< `UseCaseGraph` > `ImportUseCases` (FileInfo file, out `Report` report)
 Imports all use cases that can be found in the file. It also generates a report für errors, warnings and log entries

Statische öffentliche Attribute

- static readonly List< string > `UseCaseNodeAttributeNames`

6.8.1 Ausführliche Beschreibung

Imports use case graphs from a word document

6.8.2 Dokumentation der Aufzählungstypen

6.8.2.1 enum UseCaseAnalyser.Model.Model.WordImporter.NodeTypeAttribute

Aufzählungswerte

StartNode
JumpNode
NormalNode
VariantNode
EndNode

6.8.2.2 enum UseCaseAnalyser.Model.Model.WordImporter.UseCaseNodeAttributes

Aufzählungswerte

Index
NormalIndex
VariantIndex
VarSeqStep
Description
NodeType

6.8.3 Dokumentation der Elementfunktionen

6.8.3.1 static List<UseCaseGraph> UseCaseAnalyser.Model.Model.WordImporter.ImportUseCases (FileInfo file) [static]

Imports all use cases that can be found in the file.

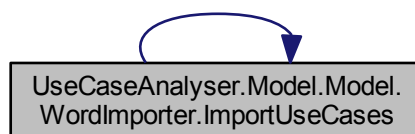
Parameter

<i>file</i>	the word document (.docx)
-------------	---------------------------

Rückgabe

list of the use case graphs generated from the file

Hier ist ein Graph, der zeigt, was diese Funktion aufruft:



Hier ist ein Graph der zeigt, wo diese Funktion aufgerufen wird:



6.8.3.2 `static List<UseCaseGraph> UseCaseAnalyser.Model.Model.WordImporter.ImportUseCases (FileInfo file, out Report report) [static]`

Imports all use cases that can be found in the file. It also generates a report für errors, warnings and log entries

Parameter

<i>file</i>	the word document (.docx)
<i>report</i>	the report

Rückgabe

list of all use case graphs

Hier ist ein Graph, der zeigt, was diese Funktion aufruft:



6.8.4 Dokumentation der Datenelemente

6.8.4.1 `readonly List<string> UseCaseAnalyser.Model.Model.WordImporter.UseCaseNodeAttributeNames [static]`

Initialisierung:

```

= new List<string>()
{
    "Index",
    "Normal Index",
    "Variant Index",
    "Variant Sequence Step",
    "Description",
    "NodeType"
}
  
```

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔
UseCaseAnalyser.Model/Model/[WordImporter.cs](#)

Kapitel 7

Datei-Dokumentation

7.1 C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Model/Report.cs-Dateireferenz

Klassen

- class [UseCaseAnalyser.Model.Model.Report](#)
- struct [UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.ReportEntry](#)

Namensbereiche

- package [UseCaseAnalyser.Model.Model](#)

7.2 C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Model/ScenarioMatrixCreator.cs-Dateireferenz

Klassen

- class [UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixCreator](#)

Namensbereiche

- package [UseCaseAnalyser.Model.Model](#)

7.3 C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Model/ScenarioMatrixExporter.cs-Dateireferenz

Klassen

- class [UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixExporter](#)

Namensbereiche

- package [UseCaseAnalyser.Model.Model](#)

7.4 C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Model/UseCaseGraph.cs-Dateireferenz

Klassen

- class [UseCaseAnalyser.Model.Model.UseCaseGraph](#)

Namensbereiche

- package [UseCaseAnalyser.Model.Model](#)

7.5 C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Model/WordImporter.cs-Dateireferenz

Klassen

- class [UseCaseAnalyser.Model.Model.WordImporter](#)
Imports use case graphs from a word document

Namensbereiche

- package [UseCaseAnalyser.Model.Model](#)

Typdefinitionen

- using [Attribute](#) = GraphFramework.Attribute
- using [Table](#) = DocumentFormat.OpenXml.Wordprocessing.Table

7.5.1 Dokumentation der benutzerdefinierten Typen

7.5.1.1 using [Attribute](#) = GraphFramework.Attribute

7.5.1.2 using [Table](#) = DocumentFormat.OpenXml.Wordprocessing.Table

7.6 C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Properties/AssemblyInfo.cs-Dateireferenz

7.7 C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/ViewModel/AsyncCommand.cs-Dateireferenz

Klassen

- class [UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.AsyncCommand](#)

Namensbereiche

- package [UseCaseAnalyser.Model.ViewModel](#)

7.8 C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/ViewModel/DialogViewModel.cs-Dateireferenz

Klassen

- class [UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel](#)

Namensbereiche

- package [UseCaseAnalyser.Model.ViewModel](#)

Typdefinitionen

- using [Attribute](#) = GraphFramework.Attribute

7.8.1 Dokumentation der benutzerdefinierten Typen

7.8.1.1 using [Attribute](#) = GraphFramework.Attribute

Index

- AddReportEntry
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report, [14](#)
- AsyncCommand
 - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Async↔
Command, [12](#)
- Attribute
 - DialogViewModel.cs, [23](#)
 - WordImporter.cs, [22](#)
- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OT↔
H_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03↔
_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.↔
Model/Model/Report.cs, [21](#)
- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OT↔
H_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03↔
_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.↔
Model/Model/ScenarioMatrixCreator.cs, [21](#)
- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OT↔
H_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03↔
_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.↔
Model/Model/ScenarioMatrixExporter.cs, [21](#)
- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OT↔
H_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03↔
_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.↔
Model/Model/UseCaseGraph.cs, [22](#)
- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OT↔
H_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03↔
_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.↔
Model/Model/WordImporter.cs, [22](#)
- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OT↔
H_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03↔
_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.↔
Model/Properties/AssemblyInfo.cs, [22](#)
- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OT↔
H_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03↔
_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.↔
Model/ViewModel/AsyncCommand.cs, [22](#)
- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OT↔
H_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03↔
_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.↔
Model/ViewModel/DialogViewModel.cs, [23](#)
- CanExecute
 - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Async↔
Command, [12](#)
- CanExecuteChanged
 - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Async↔
Command, [12](#)
- Content
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report::↔
ReportEntry, [15](#)
- CreateScenarios
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::Scenario↔
MatrixCreator, [16](#)
- DEFAULT
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report, [14](#)
- Description
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::WordImporter,
[19](#)
- DialogViewModel.cs
 - Attribute, [23](#)
- ERROR
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report, [14](#)
- EndNode
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::WordImporter,
[19](#)
- Entrytype
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report, [14](#)
- ErrorReportEntries
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report, [15](#)
- Execute
 - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Async↔
Command, [12](#)
- ExportScenarioMatrix
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::Scenario↔
MatrixExporter, [16](#)
 - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Dialog↔
ViewModel, [13](#)
- GetEntriesByTag
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report, [15](#)
- Heading
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report::↔
ReportEntry, [15](#)
- ImportUseCases
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::WordImporter,
[19](#), [20](#)
- Index
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::WordImporter,
[19](#)
- JumpNode
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::WordImporter,
[19](#)
- LOG
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report, [14](#)
- LogReportEntries

- UseCaseAnalyser::Model::Model::Report, 15
- NodeType
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::WordImporter, 19
- NodeTypeAttribute
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::WordImporter, 19
- NormalIndex
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::WordImporter, 19
- NormalNode
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::WordImporter, 19
- OnPropertyChanged
 - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Dialog↔
ViewModel, 13
- OpenWordFile
 - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Dialog↔
ViewModel, 13
- PropertyChanged
 - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Dialog↔
ViewModel, 13
- ReportEntry
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report::↔
ReportEntry, 15
- Scenarios
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 18
- SelectedGraph
 - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Dialog↔
ViewModel, 13
- SelectedScenario
 - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Dialog↔
ViewModel, 13
- StartNode
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::WordImporter, 19
- Table
 - WordImporter.cs, 22
- Tag
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report::↔
ReportEntry, 16
- ToString
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 18
- Type
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report::↔
ReportEntry, 16
- UseCaseAnalyser, 9
- UseCaseAnalyser.Model, 9
- UseCaseAnalyser.Model.Model, 9
- UseCaseAnalyser.Model.Model.Report, 14
- UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.ReportEntry, 15
- UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixCreator, 16
- UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrix↔
Exporter, 16
- UseCaseAnalyser.Model.Model.UseCaseGraph, 17
- UseCaseAnalyser.Model.Model.WordImporter, 18
- UseCaseAnalyser.Model.ViewModel, 9
- UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.AsyncCommand, 11
- UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel, 12
- UseCaseAnalyser::Model::Model::Report
 - AddReportEntry, 14
 - DEFAULT, 14
 - ERROR, 14
 - Entrytype, 14
 - ErrorReportEntries, 15
 - GetEntriesByTag, 15
 - LOG, 14
 - LogReportEntries, 15
 - WARNING, 14
 - WarningReportEntries, 15
- UseCaseAnalyser::Model::Model::Report::ReportEntry
 - Content, 15
 - Heading, 15
 - ReportEntry, 15
 - Tag, 16
 - Type, 16
- UseCaseAnalyser::Model::Model::ScenarioMatrix↔
Creator
 - CreateScenarios, 16
- UseCaseAnalyser::Model::Model::ScenarioMatrix↔
Exporter
 - ExportScenarioMatrix, 16
- UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph
 - Scenarios, 18
 - ToString, 18
 - UseCaseGraph, 18
- UseCaseAnalyser::Model::Model::WordImporter
 - Description, 19
 - EndNode, 19
 - ImportUseCases, 19, 20
 - Index, 19
 - JumpNode, 19
 - NodeType, 19
 - NodeTypeAttribute, 19
 - NormalIndex, 19
 - NormalNode, 19
 - StartNode, 19
 - UseCaseNodeAttributeNames, 20
 - UseCaseNodeAttributes, 19
 - VarSeqStep, 19
 - VariantIndex, 19
 - VariantNode, 19
- UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::AsyncCommand
 - AsyncCommand, 12
 - CanExecute, 12
 - CanExecuteChanged, 12

- Execute, [12](#)
- UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::DialogView↔
 - Model
 - ExportScenarioMatrix, [13](#)
 - OnPropertyChanged, [13](#)
 - OpenWordFile, [13](#)
 - PropertyChanged, [13](#)
 - SelectedGraph, [13](#)
 - SelectedScenario, [13](#)
 - UseCaseGraphs, [13](#)
- UseCaseGraph
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph,
[18](#)
- UseCaseGraphs
 - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Dialog↔
ViewModel, [13](#)
- UseCaseNodeAttributeNames
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::WordImporter,
[20](#)
- UseCaseNodeAttributes
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::WordImporter,
[19](#)
- VarSeqStep
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::WordImporter,
[19](#)
- VariantIndex
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::WordImporter,
[19](#)
- VariantNode
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::WordImporter,
[19](#)
- WARNING
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report, [14](#)
- WarningReportEntries
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report, [15](#)
- WordImporter.cs
 - Attribute, [22](#)
 - Table, [22](#)