

trivial

grupo 1 A

Tabla de Contenidos

Stereotypes.....	4
Diagrama de Clases Trivial 1.....	7
Diagrama de Secuencia Trivial1.....	38
Diagrama de paquetes trivial1.....	63

Tabla de Figuras

Diagrama de Clases Trivial 1.....	7
Diagrama de Secuencia Trivial1.....	38
Diagrama de paquetes trivial1.....	63

Stereotypes

UseCase		
Tagged Value Definitions	Level	
	Tipo	Enumeration
	Enumeration Values	Summary, User, Subfunction
	Project Management	Nombre
		Valor
		Autor
		uo231201
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:07:45
		Última Modificación
	26-feb-2015 10:09:13	
	Complexity	
	Tipo	Enumeration
	Enumeration Values	Low, Medium, High
	Project Management	Nombre
		Valor
		Autor
		uo231201
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:07:45
		Última Modificación
	26-feb-2015 10:09:13	
	Use Case Status	
	Tipo	Enumeration
	Enumeration Values	Name Only, Initial, Base, Complete, Deferred
	Project Management	Nombre
		Valor
		Autor
		uo231201
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:07:45
		Última Modificación
	26-feb-2015 10:09:13	
	Implementation Status	
	Tipo	Enumeration
	Enumeration Values	Scheduled, Started, Partially Complete, Complete, Partially Deferred
	Project Management	Nombre
		Valor
		Autor
		uo231201
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:07:45
		Última Modificación
	26-feb-2015 10:09:13	
	Preconditions	
	Tipo	Multi-line Text
	Project Management	Nombre
		Valor
		Autor
		uo231201
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:07:45
		Última Modificación
	26-feb-2015 10:09:13	
	Post-conditions	

Tipo	Multi-line Text	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	uo231201
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:07:45
	Última Modificación	26-feb-2015 10:09:13
Author		
Tipo	Text	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	uo231201
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:07:45
	Última Modificación	26-feb-2015 10:09:13
Assumptions		
Tipo	Multi-line Text	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	uo231201
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:07:45
	Última Modificación	26-feb-2015 10:09:13

requirement

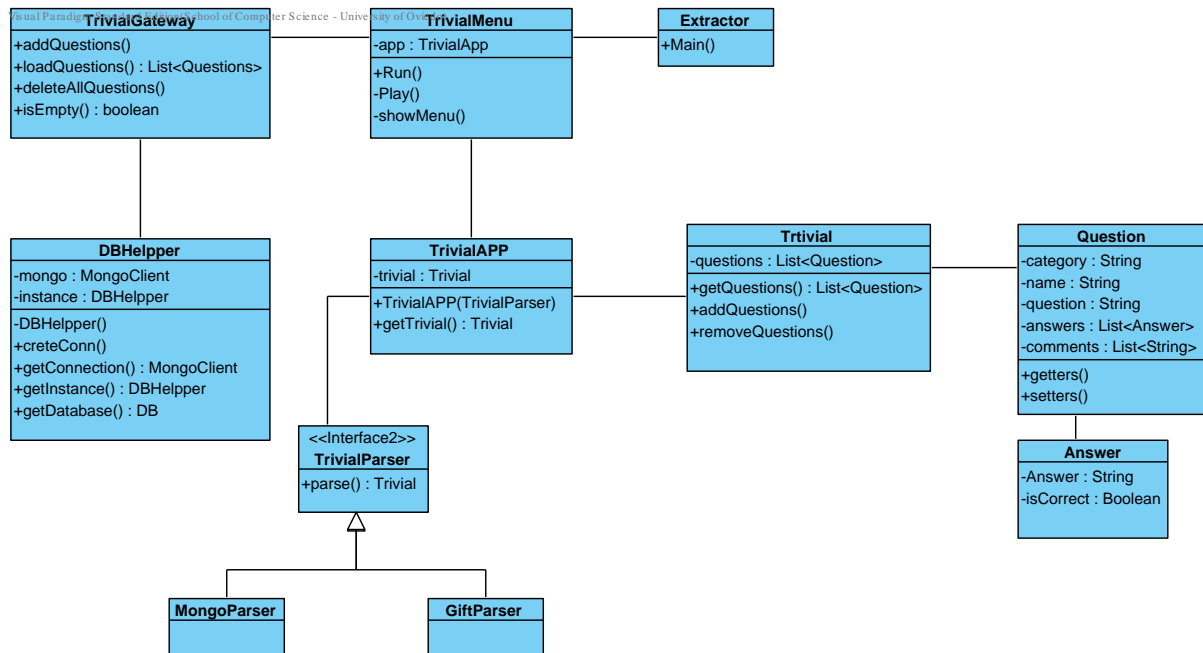
Tagged Value Definitions

Text		
Tipo	HTML	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	uo231201
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:07:41
	Última Modificación	26-feb-2015 10:09:13
ID		
Tipo	Text	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	uo231201
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:07:41
	Última Modificación	26-feb-2015 10:09:13
source		
Tipo	Text	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	uo231201
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:07:41
	Última Modificación	26-feb-2015 10:09:13
kind		
Tipo	Enumeration	

	Enumeration Values	Functional, Performance, Interface	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	uo231201
		Fecha de Creación	26-feb-2015 10:07:41
		Última Modificación	26-feb-2015 10:09:13
	verifyMethod		
	Tipo	Enumeration	
	Enumeration Values	Analysis, Demonstration, Inspection, Test	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	uo231201
		Fecha de Creación	26-feb-2015 10:07:41
		Última Modificación	26-feb-2015 10:09:13
	risk		
	Tipo	Enumeration	
	Enumeration Values	High, Medium, Low	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	uo231201
		Fecha de Creación	26-feb-2015 10:07:41
		Última Modificación	26-feb-2015 10:09:13
	status		
	Tipo	Enumeration	
	Enumeration Values	Proposed, Approved, Rejected, Deferred, Implemented, Mandatory, Obsolete	
	Project Management	Nombre	Valor
Autor		uo231201	
Fecha de Creación		26-feb-2015 10:07:41	
Última Modificación		26-feb-2015 10:09:13	
VirtualizationServerSystem			
Documentation	Este estereotipo representa los sistemas de virtualización		
Interface			
use			
SubSystem			
Interface2			

Diagrama de Clases

Diagrama de Clases Trivial 1



Nombre	Valor
Nombre	Diagrama de Clases Trivial 1
Autor	sergio
Fecha de Creación	26-feb-2015 9:35:43
Última Modificación	03-mar-2015 23:32:04
Shape Presentation Option	0

Resumen

Nombre	Documentación
TrivialGateway	
TrivialMenu	
Extractor	
Trtrivial	
Question	
DBHelper	
TrivialAPP	
TrivialParser	
Answer	
MongoParser	
GiftParser	

Detalles

TrivialGateway

Nombre	Valor	
Activo	false	
Business Key Mutable	true	
Modelo de Negocio	false	
Visibilidad	public	
Hoja	false	
Raíz	false	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Model element at root	Add model element to a container
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:02:56
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24

Operations

public addQuestions ()		
Hoja	false	
Ordenado	false	
Único	true	
Query	false	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:49:34
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24



public loadQuestions () : List		
Hoja	false	
Template Type Bind Info	N/A	
Ordenado	false	
Único	true	
Query	false	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:49:37
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24



public deleteAllQuestions ()	
Hoja	false

Ordenado	false	
Único	true	
Query	false	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:50:11
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24

public isEmpty () : boolean		
Hoja	false	
Ordenado	false	
Único	true	
Query	false	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:51:11
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24

Relaciones

Unnamed Asociación		
To	Nombre	Valor
	End Model Element	 DBHelper
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicidad	Unspecified
	Visibilidad	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	Navigable
	Derivado	false
	Derived Union	false
	Read Only	false
	Static	false
	Hoja	false
	Tipo	 DBHelper
	Project Management	Nombre
		Valor
		Autor
		sergio
		Fecha de Creación
		26-feb-2015 10:06:07
Abstracto	false	
Hoja	false	
Visibilidad	Unspecified	

Quality Score	Good			
Derivado	false			
Project Management	Nombre	Valor		
	Autor	sergio		
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:06:07		
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24		
Unnamed Asociación				
From	Nombre	Valor		
	End Model Element	 TrivialMenu		
	Provide Property Getter Method	false		
	Provide Property Setter Method	false		
	Multiplicidad	Unspecified		
	Visibilidad	Unspecified		
	Aggregation Kind	None		
	Navigable	Navigable		
	Derivado	false		
	Derived Union	false		
	Read Only	false		
	Static	false		
	Hoja	false		
	Tipo	 TrivialMenu		
	Project Management	Nombre	Valor	
		Autor	sergio	
		Fecha de Creación	26-feb-2015 10:05:56	
Abstracto	false			
Hoja	false			
Visibilidad	Unspecified			
Quality Score	Good			
Derivado	false			
Project Management	Nombre	Valor		
	Autor	sergio		
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:05:56		
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24		

TrivialMenu

Nombre	Valor
Activo	false
Business Key Mutable	true
Modelo de Negocio	false

Visibilidad	public	
Hoja	false	
Raíz	false	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Model element at root	Add model element to a container
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 9:41:50
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24

Attributes

private app : TrivialApp			
Tipo	TrivialApp		
Allow Empty Name	false		
Getter	false	Setter	false
Derivado	false		
Multiplicidad	Unspecified		
Aggregation	None		
Derived Union	false		
Read Only	false		
Is ID	false		
Hoja	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:11:11	
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24	

Operations



public Run ()		
Hoja	false	
Ordenado	false	
Único	true	
Query	false	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:10:18
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24



private Play ()	
Hoja	false

Ordenado	false	
Único	true	
Query	false	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:10:22
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24



private showMenu ()		
Hoja	false	
Ordenado	false	
Único	true	
Query	false	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:14:50
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24

Relaciones

Unnamed Asociación		
To	Nombre	Valor
	End Model Element	 TrivialAPP
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicidad	Unspecified
	Visibilidad	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	Navigable
	Derivado	false
	Derived Union	false
	Read Only	false
	Static	false
	Hoja	false
	Tipo	 TrivialAPP
	Project Management	Nombre
		Valor
		Autor
	sergio	
	Fecha de Creación	
	26-feb-2015 9:58:40	
Abstracto	false	
Hoja	false	
Visibilidad	Unspecified	

Quality Score	Good	
Derivado	false	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 9:58:40
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24
Unnamed Asociación		
To	Nombre	Valor
	End Model Element	 TrivialGateway
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicidad	Unspecified
	Visibilidad	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	Navigable
	Derivado	false
	Derived Union	false
	Read Only	false
	Static	false
	Hoja	false
	Tipo	 TrivialGateway
	Project Management	Nombre
		Valor
		Autor
		sergio
		Fecha de Creación
		26-feb-2015 10:05:56
Abstracto	false	
Hoja	false	
Visibilidad	Unspecified	
Quality Score	Good	
Derivado	false	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:05:56
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24

Unnamed Asociación

From	Nombre	Valor	
	End Model Element	 Extractor	
	Provide Property Getter Method	false	
	Provide Property Setter Method	false	
	Multiplicidad	Unspecified	
	Visibilidad	Unspecified	
	Aggregation Kind	None	
	Navegable	Navigable	
	Derivado	false	
	Derived Union	false	
	Read Only	false	
	Static	false	
	Hoja	false	
	Tipo	 Extractor	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	26-feb-2015 9:43:06
Abstracto	false		
Hoja	false		
Visibilidad	Unspecified		
Quality Score	Good		
Derivado	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	26-feb-2015 9:43:06	
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24	

Extractor



Nombre	Valor	
Activo	false	
Business Key Mutable	true	
Modelo de Negocio	false	
Visibilidad	public	
Hoja	false	
Raíz	false	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Model element at root	Add model element to a container
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary

Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 9:40:00
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24

Operations

public Main ()		
Hoja	false	
Ordenado	false	
Único	true	
Query	false	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:08:54
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24

Relaciones

Unnamed Asociación			
To	Nombre	Valor	
	End Model Element	 TrivialMenu	
	Provide Property Getter Method	false	
	Provide Property Setter Method	false	
	Multiplicidad	Unspecified	
	Visibilidad	Unspecified	
	Aggregation Kind	None	
	Navegable	Navigable	
	Derivado	false	
	Derived Union	false	
	Read Only	false	
	Static	false	
	Hoja	false	
	Tipo	 TrivialMenu	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	26-feb-2015 9:43:06
Abstracto	false		
Hoja	false		
Visibilidad	Unspecified		
Quality Score	Good		
Derivado	false		

Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 9:43:06
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24

Trivial

Nombre	Valor	
Activo	false	
Business Key Mutable	true	
Modelo de Negocio	false	
Visibilidad	public	
Hoja	false	
Raíz	false	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Model element at root	Add model element to a container
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 9:56:48
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24

Attributes

private questions : List			
Template Type Bind Info	N/A		
Tipo	List		
Allow Empty Name	false		
Getter	false	Setter	false
Derivado	false		
Multiplicidad	Unspecified		
Aggregation	None		
Derived Union	false		
Read Only	false		
Is ID	false		
Hoja	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:20:51	
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24	

Operations



public getQuestions () : List		
Hoja	false	
Template Type Bind Info	N/A	
Ordenado	false	
Único	true	
Query	false	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:23:57
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24



public addQuestions ()		
Hoja	false	
Ordenado	false	
Único	true	
Query	false	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:24:02
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24

public removeQuestions ()		
Hoja	false	
Ordenado	false	
Único	true	
Query	false	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:24:10
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24

Relaciones

Unnamed Asociación

To	Nombre		Valor			
	End Model Element		 Question			
	Provide Property Getter Method		false			
	Provide Property Setter Method		false			
	Multiplicidad		Unspecified			
	Visibilidad		Unspecified			
	Aggregation Kind		None			
	Navegable		Navigable			
	Derivado		false			
	Derived Union		false			
	Read Only		false			
	Static		false			
	Hoja		false			
	Tipo		 Question			
	Project Management		Nombre		Valor	
			Autor		sergio	
			Fecha de Creación		26-feb-2015 10:01:57	
Abstracto		false				
Hoja		false				
Visibilidad		Unspecified				
Quality Score		Good				
Derivado		false				
Project Management		Nombre		Valor		
		Autor		sergio		
		Fecha de Creación		26-feb-2015 10:01:57		
		Última Modificación		27-feb-2015 19:16:24		
Unnamed Asociación						

From	Nombre	Valor	
	End Model Element	 TrivialAPP	
	Provide Property Getter Method	false	
	Provide Property Setter Method	false	
	Multiplicidad	Unspecified	
	Visibilidad	Unspecified	
	Aggregation Kind	None	
	Navegable	Navigable	
	Derivado	false	
	Derived Union	false	
	Read Only	false	
	Static	false	
	Hoja	false	
	Tipo	 TrivialAPP	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	26-feb-2015 9:58:54
Abstracto	false		
Hoja	false		
Visibilidad	Unspecified		
Quality Score	Good		
Derivado	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	26-feb-2015 9:58:54	
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24	

Question

Nombre	Valor	
Activo	false	
Business Key Mutable	true	
Modelo de Negocio	false	
Visibilidad	public	
Hoja	false	
Raíz	false	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Model element at root	Add model element to a container
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary

Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:00:53
	Última Modificación	27-feb-2015 19:22:32

Attributes

private category : String			
Tipo	String		
Allow Empty Name	false		
Getter	false	Setter	false
Derivado	false		
Multiplicidad	Unspecified		
Aggregation	None		
Derived Union	false		
Read Only	false		
Is ID	false		
Hoja	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:58:54	
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24	

private name : String			
Tipo	String		
Allow Empty Name	false		
Getter	false	Setter	false
Derivado	false		
Multiplicidad	Unspecified		
Aggregation	None		
Derived Union	false		
Read Only	false		
Is ID	false		
Hoja	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:59:01	
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24	

private question : String			
Tipo	String		
Allow Empty Name	false		
Getter	false	Setter	false

Derivado	false		
Multiplicidad	Unspecified		
Aggregation	None		
Derived Union	false		
Read Only	false		
Is ID	false		
Hoja	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:59:23	
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24	

private answers : List			
Template Type Bind Info	N/A		
Tipo	List		
Allow Empty Name	false		
Getter	false	Setter	false
Derivado	false		
Multiplicidad	Unspecified		
Aggregation	None		
Derived Union	false		
Read Only	false		
Is ID	false		
Hoja	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:59:37	
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24	

private comments : List			
Template Type Bind Info	N/A		
Tipo	List		
Allow Empty Name	false		
Getter	false	Setter	false
Derivado	false		
Multiplicidad	Unspecified		
Aggregation	None		
Derived Union	false		
Read Only	false		
Is ID	false		
Hoja	false		

Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:59:59
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24



Operations



public getters ()		
Hoja	false	
Ordenado	false	
Único	true	
Query	false	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	27-feb-2015 19:21:51
	Última Modificación	27-feb-2015 19:22:32

public setters ()		
Hoja	false	
Ordenado	false	
Único	true	
Query	false	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	27-feb-2015 19:21:55
	Última Modificación	27-feb-2015 19:22:32

Relaciones

Unnamed Asociación

To	Nombre		Valor			
	End Model Element		 Answer			
	Provide Property Getter Method		false			
	Provide Property Setter Method		false			
	Multiplicidad		Unspecified			
	Visibilidad		Unspecified			
	Aggregation Kind		None			
	Navegable		Navigable			
	Derivado		false			
	Derived Union		false			
	Read Only		false			
	Static		false			
	Hoja		false			
	Tipo		 Answer			
	Project Management		Nombre		Valor	
			Autor		sergio	
			Fecha de Creación		26-feb-2015 10:01:59	
Abstracto	false					
Hoja	false					
Visibilidad	Unspecified					
Quality Score	Good					
Derivado	false					
Project Management	Nombre			Valor		
	Autor			sergio		
	Fecha de Creación			26-feb-2015 10:01:59		
	Última Modificación			27-feb-2015 19:16:24		
Unnamed Asociación						

From	Nombre	Valor	
	End Model Element	 Trivial	
	Provide Property Getter Method	false	
	Provide Property Setter Method	false	
	Multiplicidad	Unspecified	
	Visibilidad	Unspecified	
	Aggregation Kind	None	
	Navegable	Navigable	
	Derivado	false	
	Derived Union	false	
	Read Only	false	
	Static	false	
	Hoja	false	
	Tipo	 Trivial	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	26-feb-2015 10:01:57
Abstracto	false		
Hoja	false		
Visibilidad	Unspecified		
Quality Score	Good		
Derivado	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:01:57	
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24	


DBHelpper

Nombre	Valor	
Activo	false	
Business Key Mutable	true	
Modelo de Negocio	false	
Visibilidad	public	
Hoja	false	
Raíz	false	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Model element at root	Add model element to a container
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary

Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:02:43
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24

Attributes

private mongo : MongoClient			
Tipo	MongoClient		
Allow Empty Name	false		
Getter	false	Setter	false
Derivado	false		
Multiplicidad	Unspecified		
Aggregation	None		
Derived Union	false		
Read Only	false		
Is ID	false		
Hoja	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:40:59	
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24	

private instance : DBHelper			
Tipo	 DBHelper		
Allow Empty Name	false		
Getter	false	Setter	false
Derivado	false		
Multiplicidad	Unspecified		
Aggregation	None		
Derived Union	false		
Read Only	false		
Is ID	false		
Hoja	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:41:09	
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24	

Operations

private DBHelper ()	
Hoja	false
Ordenado	false

Único	true	
Query	false	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:42:26
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24

public creteConn ()		
Hoja	false	
Ordenado	false	
Único	true	
Query	false	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:43:53
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24



public getConnection () : MongoClient		
Hoja	false	
Ordenado	false	
Único	true	
Query	false	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:43:58
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24

public getInstance () : DBHelper		
Hoja	false	
Ordenado	false	
Único	true	
Query	false	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:44:44
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24

public getDatabase () : DB	
Hoja	false
Ordenado	false
Único	true
Query	false

Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:45:25
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24

Relaciones

Unnamed Asociación			
From	Nombre	Valor	
	End Model Element	 TrivialGateway	
	Provide Property Getter Method	false	
	Provide Property Setter Method	false	
	Multiplicidad	Unspecified	
	Visibilidad	Unspecified	
	Aggregation Kind	None	
	Navegable	Navigable	
	Derivado	false	
	Derived Union	false	
	Read Only	false	
	Static	false	
	Hoja	false	
	Tipo	 TrivialGateway	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	26-feb-2015 10:06:07
Abstracto	false		
Hoja	false		
Visibilidad	Unspecified		
Quality Score	Good		
Derivado	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:06:07	
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24	

TrivialAPP

Nombre	Valor
Activo	false
Business Key Mutable	true
Modelo de Negocio	false
Visibilidad	public

Hoja	false	
Raíz	false	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Model element at root	Add model element to a container
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 9:45:01
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24

Attributes

private trivial : Trivial			
Tipo	Trivial		
Allow Empty Name	false		
Getter	false	Setter	false
Derivado	false		
Multiplicidad	Unspecified		
Aggregation	None		
Derived Union	false		
Read Only	false		
Is ID	false		
Hoja	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:16:23	
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24	



Operations



public TrivialAPP (TrivialParser)			
Parameters	TrivialParser		
	Multiplicidad	Unspecified	
	Direction	inout	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	26-feb-2015 10:18:13
		Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24
Hoja	false		
Ordenado	false		
Único	true		
Query	false		



Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:17:49
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24

public getTrivial () : Trivial		
Hoja	false	
Ordenado	false	
Único	true	
Query	false	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:16:46
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24

Relaciones

Unnamed Asociación		
To	Nombre	Valor
	End Model Element	 Trivial
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicidad	Unspecified
	Visibilidad	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	Navigable
	Derivado	false
	Derived Union	false
	Read Only	false
	Static	false
	Hoja	false
	Tipo	 Trivial
	Project Management	Nombre
		Valor
		Autor
Abstracto	false	
	false	
	Unspecified	
	Good	
	false	

Project Management	Nombre		Valor		
	Autor		sergio		
	Fecha de Creación		26-feb-2015 9:58:54		
	Última Modificación		27-feb-2015 19:16:24		
Unnamed Asociación					
To	Nombre		Valor		
	End Model Element		 TrivialParser		
	Provide Property Getter Method		false		
	Provide Property Setter Method		false		
	Multiplicidad		Unspecified		
	Visibilidad		Unspecified		
	Aggregation Kind		None		
	Navegable		Navigable		
	Derivado		false		
	Derived Union		false		
	Read Only		false		
	Static		false		
	Hoja		false		
	Tipo		 TrivialParser		
	Project Management		Nombre		Valor
			Autor		sergio
			Fecha de Creación		26-feb-2015 9:59:24
	Abstracto	false			
Hoja	false				
Visibilidad	Unspecified				
Quality Score	Good				
Derivado	false				
Project Management	Nombre		Valor		
	Autor		sergio		
	Fecha de Creación		26-feb-2015 9:59:24		
	Última Modificación		27-feb-2015 19:16:24		
Unnamed Asociación					

From	Nombre	Valor	
	End Model Element	 TrivialMenu	
	Provide Property Getter Method	false	
	Provide Property Setter Method	false	
	Multiplicidad	Unspecified	
	Visibilidad	Unspecified	
	Aggregation Kind	None	
	Navegable	Navigable	
	Derivado	false	
	Derived Union	false	
	Read Only	false	
	Static	false	
	Hoja	false	
	Tipo	 TrivialMenu	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	26-feb-2015 9:58:40
Abstracto	false		
Hoja	false		
Visibilidad	Unspecified		
Quality Score	Good		
Derivado	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	26-feb-2015 9:58:40	
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24	

TrivialParser



Nombre	Valor
Activo	false
Business Key Mutable	true
Modelo de Negocio	false
Visibilidad	public
Hoja	false
Raíz	false
Estereotipos	Interface2
Quality Score	Fair



Quality Reason	Problem	Suggestion
	Model element at root	Add model element to a container
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 9:51:50
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24

Operations

public parse () : Trivial		
Hoja	false	
Ordenado	false	
Único	true	
Query	false	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:32:16
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24

Relaciones

Unnamed Generalization		
To	 GiftParser	
Quality Score	Good	
Substitutable	false	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 9:54:53
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24
Unnamed Generalization		
To	 MongoParser	
Quality Score	Good	
Substitutable	false	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 9:55:01
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24
Unnamed Asociación		

From	Nombre	Valor	
	End Model Element	 TrivialAPP	
	Provide Property Getter Method	false	
	Provide Property Setter Method	false	
	Multiplicidad	Unspecified	
	Visibilidad	Unspecified	
	Aggregation Kind	None	
	Navegable	Navigable	
	Derivado	false	
	Derived Union	false	
	Read Only	false	
	Static	false	
	Hoja	false	
	Tipo	 TrivialAPP	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	26-feb-2015 9:59:24
Abstracto	false		
Hoja	false		
Visibilidad	Unspecified		
Quality Score	Good		
Derivado	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	26-feb-2015 9:59:24	
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24	

Answer

Nombre	Valor	
Activo	false	
Business Key Mutable	true	
Modelo de Negocio	false	
Visibilidad	public	
Hoja	false	
Raíz	false	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Model element at root	Add model element to a container
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary

Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:01:33
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24



Attributes

private Answer : String			
Tipo	String		
Allow Empty Name	false		
Getter	false	Setter	false
Derivado	false		
Multiplicidad	Unspecified		
Aggregation	None		
Derived Union	false		
Read Only	false		
Is ID	false		
Hoja	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:30:25	
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24	

private isCorrect : Boolean			
Tipo	Boolean		
Allow Empty Name	false		
Getter	false	Setter	false
Derivado	false		
Multiplicidad	Unspecified		
Aggregation	None		
Derived Union	false		
Read Only	false		
Is ID	false		
Hoja	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:30:29	
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24	

Relaciones

Unnamed Asociación


From	Nombre	Valor	
	End Model Element	 Question	
	Provide Property Getter Method	false	
	Provide Property Setter Method	false	
	Multiplicidad	Unspecified	
	Visibilidad	Unspecified	
	Aggregation Kind	None	
	Navegable	Navigable	
	Derivado	false	
	Derived Union	false	
	Read Only	false	
	Static	false	
	Hoja	false	
	Tipo	 Question	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	26-feb-2015 10:01:59
Abstracto	false		
Hoja	false		
Visibilidad	Unspecified		
Quality Score	Good		
Derivado	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:01:59	
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24	

MongoParser

Nombre	Valor	
Activo	false	
Business Key Mutable	true	
Modelo de Negocio	false	
Visibilidad	public	
Hoja	false	
Raíz	false	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Model element at root	Add model element to a container
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary

Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 9:49:51
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24


Relaciones

Unnamed Generalization		
From	 TrivialParser	
Quality Score	Good	
Substitutable	false	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 9:55:01
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24

GiftParser

Nombre	Valor	
Activo	false	
Business Key Mutable	true	
Modelo de Negocio	false	
Visibilidad	public	
Hoja	false	
Raíz	false	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Model element at root	Add model element to a container
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 9:49:36
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24

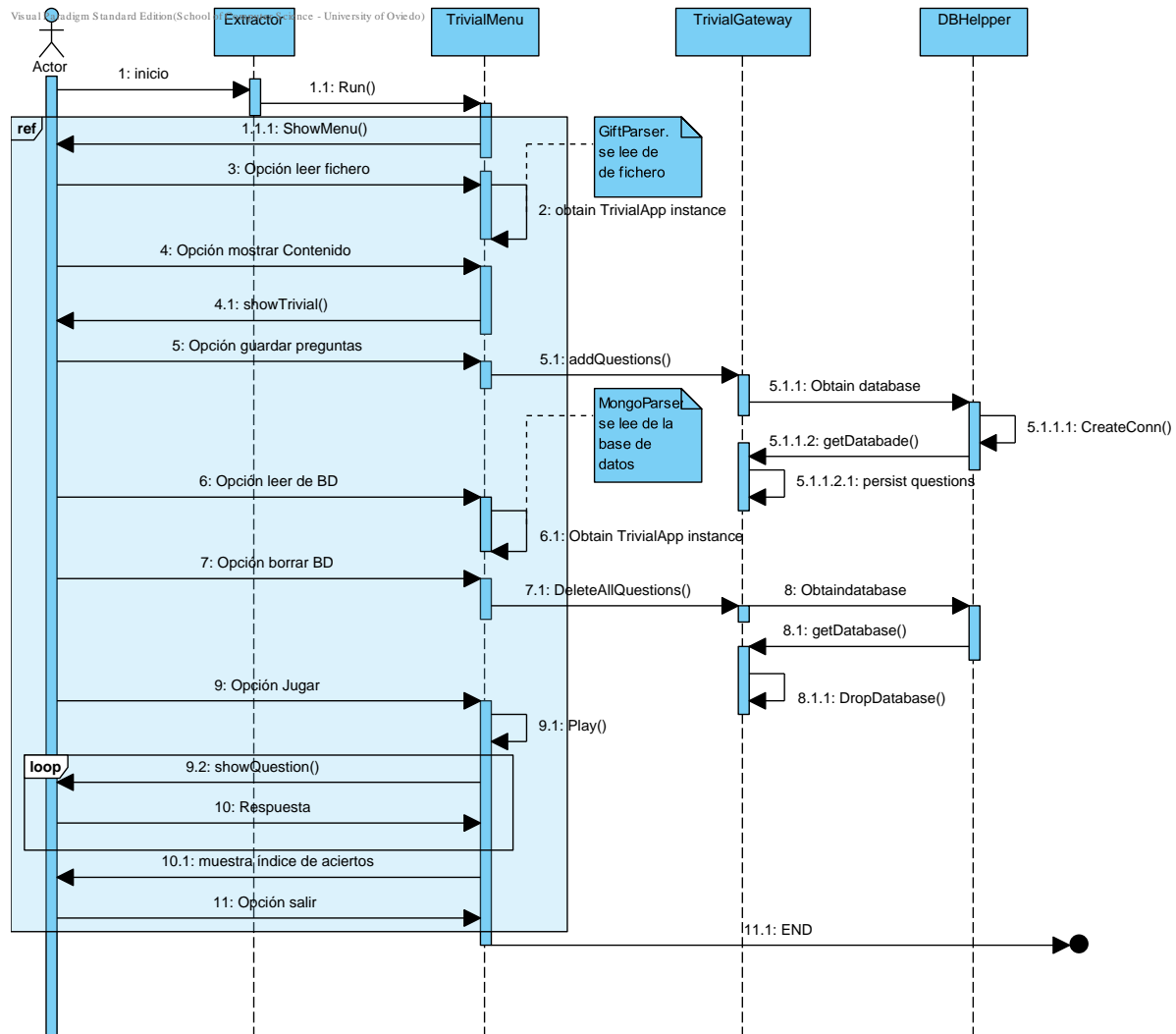
Relaciones

Unnamed Generalization	
From	 TrivialParser
Quality Score	Good
Substitutable	false
Visibilidad	Unspecified

Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	26-feb-2015 9:54:53
	Última Modificación	27-feb-2015 19:16:24

Diagrama de Secuencia








Diagrama de Secuencia Trivial1



Nombre	Valor
Nombre	Diagrama de Secuencia Trivial1
Autor	sergio
Fecha de Creación	27-feb-2015 19:42:31
Última Modificación	03-mar-2015 23:32:04
Shape Presentation Option	0
Show Parameter Types In Message Operation Signature	true

Resumen

Nombre	Documentación
Actor	
Extractor	
TrivialMenu	

 TrivialGateway	
 DBHelper	
 InteractionUse while(true)	
 Operand	
 for (Question q : trivial.getQuestions())	
 N/A	MongoParser. se lee de la base de datos
 N/A	GiftParser. se lee de de fichero


Detalles





Actor

Nombre	Valor	
Visibilidad	public	
Abstracto	false	
Hoja	false	
Raíz	false	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Activo	false	
Modelo de Negocio	false	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	27-feb-2015 19:47:56
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25


Relaciones


inicio : Mensaje			
To	Nombre	Valor	
	End Model Element	 Extractor	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	27-feb-2015 19:48:10
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem		Suggestion
	Name does not contain glossary terms		Define name as term in glossary
Tipo	Message		
Sequence Number	1		


Asynchronous	false			
Project Management	Nombre		Valor	
	Autor		sergio	
	Fecha de Creación		27-feb-2015 19:48:10	
	Última Modificación		01-mar-2015 20:34:25	
Opción leer fichero : Mensaje				
To	Nombre		Valor	
	End Model Element		 TrivialMenu	
	Project Management	Nombre		Valor
		Autor		sergio
		Fecha de Creación		27-feb-2015 19:50:37
Quality Score	Fair			
Quality Reason	Problem		Suggestion	
	Name does not contain glossary terms		Define name as term in glossary	
Tipo	Message			
Sequence Number	3			
Asynchronous	false			
Project Management	Nombre		Valor	
	Autor		sergio	
	Fecha de Creación		27-feb-2015 19:50:37	
	Última Modificación		01-mar-2015 20:34:25	

Opción mostrar Contenido : Mensaje			
To	Nombre	Valor	
	End Model Element	 TrivialMenu	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	27-feb-2015 22:01:09
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem		Suggestion
	Name does not contain glossary terms		Define name as term in glossary
Tipo	Message		
Sequence Number	4		
Asynchronous	false		
Project Management	Nombre		Valor
	Autor		sergio
	Fecha de Creación		27-feb-2015 22:01:09
	Última Modificación		01-mar-2015 20:34:25


Opción guardar preguntas : Mensaje			
---	--	--	--


To	Nombre	Valor	
	End Model Element	 TrivialMenu	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	27-feb-2015 22:13:41
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem	Suggestion	
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary	
Tipo	Message		
Sequence Number	5		
Asynchronous	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	27-feb-2015 22:13:41	
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25	

Opción leer de BD : Mensaje			
To	Nombre	Valor	
	End Model Element	 TrivialMenu	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	01-mar-2015 20:27:26
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem	Suggestion	
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary	
Tipo	Message		
Sequence Number	6		
Asynchronous	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	01-mar-2015 20:27:26	
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25	


Opción borrar BD : Mensaje			
To	Nombre	Valor	
	End Model Element	 TrivialMenu	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	01-mar-2015 19:31:55
Quality Score	Fair		


Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Tipo	Message	
Sequence Number	7	
Asynchronous	false	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	01-mar-2015 19:31:55
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25


Opción Jugar : Mensaje			
To	Nombre	Valor	
	End Model Element	 TrivialMenu	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	01-mar-2015 19:52:39
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem		Suggestion
	Name does not contain glossary terms		Define name as term in glossary
Tipo	Message		
Sequence Number	9		
Asynchronous	false		
Project Management	Nombre		Valor
	Autor		sergio
	Fecha de Creación		01-mar-2015 19:52:39
	Última Modificación		01-mar-2015 20:34:25


Respuesta : Mensaje			
To	Nombre	Valor	
	End Model Element	 TrivialMenu	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	01-mar-2015 19:54:50
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem		Suggestion
	Name does not contain glossary terms		Define name as term in glossary
Tipo	Message		
Sequence Number	10		
Asynchronous	false		


Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	01-mar-2015 19:54:50
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25

Opción salir : Mensaje			
To	Nombre	Valor	
	End Model Element	 TrivialMenu	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	01-mar-2015 20:19:18
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem	Suggestion	
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary	
Tipo	Message		
Sequence Number	11		
Asynchronous	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	01-mar-2015 20:19:18	
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25	

muestra índice de aciertos : Mensaje			
From	Nombre	Valor	
	End Model Element	 TrivialMenu	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	01-mar-2015 20:18:38
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem	Suggestion	
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary	
Tipo	Message		
Sequence Number	10.1		
Asynchronous	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	01-mar-2015 20:18:38	
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25	
showQuestion() : Mensaje			

From	Nombre	Valor	
	End Model Element	 TrivialMenu	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
Fecha de Creación		01-mar-2015 19:53:51	
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem	Suggestion	
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary	
Tipo	Message		
Sequence Number	9.2		
Asynchronous	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	01-mar-2015 19:53:51	
	Última Modificación	01-mar-2015 20:50:27	

showTrivial() : Mensaje			
From	Nombre	Valor	
	End Model Element	 TrivialMenu	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	27-feb-2015 22:02:11
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem	Suggestion	
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary	
Tipo	Message		
Sequence Number	4.1		
Asynchronous	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	27-feb-2015 22:02:11	
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25	


ShowMenu() : Mensaje			
From	Nombre	Valor	
	End Model Element	 TrivialMenu	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	27-feb-2015 19:49:09
Quality Score	Fair		


Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Tipo	Message	
Sequence Number	1.1.1	
Asynchronous	false	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	27-feb-2015 19:49:09
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25

Extractor

Nombre	Valor	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Multiplicidad	Unspecified	
Activo	false	
Stopped	false	
Multi Object	false	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	27-feb-2015 19:42:48
	Última Modificación	27-feb-2015 22:05:41

Relaciones

Run() : Mensaje			
To	Nombre	Valor	
	End Model Element	 TrivialMenu	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	27-feb-2015 19:47:02
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem		Suggestion
	Name does not contain glossary terms		Define name as term in glossary
Tipo	Message		
Sequence Number	1.1		
Asynchronous	false		

Project Management	Nombre		Valor	
	Autor		sergio	
	Fecha de Creación		27-feb-2015 19:47:02	
	Última Modificación		01-mar-2015 20:34:25	
inicio : Mensaje				
From	Nombre		Valor	
	End Model Element		 Actor	
	Project Management	Nombre		Valor
		Autor		sergio
		Fecha de Creación		27-feb-2015 19:48:10
Quality Score	Fair			
Quality Reason	Problem		Suggestion	
	Name does not contain glossary terms		Define name as term in glossary	
Tipo	Message			
Sequence Number	1			
Asynchronous	false			
Project Management	Nombre		Valor	
	Autor		sergio	
	Fecha de Creación		27-feb-2015 19:48:10	
	Última Modificación		01-mar-2015 20:34:25	





TrivialMenu

Nombre	Valor		
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem		Suggestion
	Name does not contain glossary terms		Define name as term in glossary
Multiplicidad	Unspecified		
Activo	false		
Stopped	false		
Multi Object	false		
Project Management	Nombre		Valor
	Autor		sergio
	Fecha de Creación		27-feb-2015 19:47:02
	Última Modificación		01-mar-2015 20:34:25


Relaciones


Play() : Mensaje

To	Nombre	Valor	
	End Model Element	 TrivialMenu	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
Fecha de Creación		01-mar-2015 19:53:01	
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem	Suggestion	
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary	
Tipo	Self Message		
Sequence Number	9.1		
Asynchronous	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	01-mar-2015 19:53:01	
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25	
DeleteAllQuestions() : Mensaje			
To	Nombre	Valor	
	End Model Element	 TrivialGateway	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	01-mar-2015 19:45:22
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem	Suggestion	
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary	
Tipo	Message		
Sequence Number	7.1		
Asynchronous	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	01-mar-2015 19:45:22	
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25	


END : Mensaje			
To	Nombre	Valor	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	01-mar-2015 20:19:38
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem		Suggestion
	Name does not contain glossary terms		Define name as term in glossary
Tipo	Message		


Sequence Number	11.1	
Asynchronous	false	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	01-mar-2015 20:19:38
	Última Modificación	01-mar-2015 20:44:57


ShowMenu() : Mensaje			
To	Nombre	Valor	
	End Model Element	 Actor	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	27-feb-2015 19:49:09
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem	Suggestion	
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary	
Tipo	Message		
Sequence Number	1.1.1		
Asynchronous	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	27-feb-2015 19:49:09	
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25	

showTrivial() : Mensaje			
To	Nombre	Valor	
	End Model Element	 Actor	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	27-feb-2015 22:02:11
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem	Suggestion	
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary	
Tipo	Message		
Sequence Number	4.1		
Asynchronous	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	27-feb-2015 22:02:11	
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25	


showQuestion() : Mensaje			
--------------------------	--	--	--


To	Nombre	Valor	
	End Model Element	 Actor	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	01-mar-2015 19:53:51
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem		Suggestion
	Name does not contain glossary terms		Define name as term in glossary
Tipo	Message		
Sequence Number	9.2		
Asynchronous	false		
Project Management	Nombre		Valor
	Autor		sergio
	Fecha de Creación		01-mar-2015 19:53:51
	Última Modificación		01-mar-2015 20:50:27

Obtain TrivialApp instance : Mensaje			
To	Nombre	Valor	
	End Model Element	 TrivialMenu	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	01-mar-2015 20:30:28
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem	Suggestion	
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary	
Tipo	Self Message		
Sequence Number	6.1		
Asynchronous	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	01-mar-2015 20:30:28	
	Última Modificación	01-mar-2015 20:44:57	



obtain TrivialApp instance : Mensaje			
To	Nombre	Valor	
	End Model Element	 TrivialMenu	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	27-feb-2015 22:08:54
Quality Score	Fair		

Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Tipo	Self Message	
Sequence Number	2	
Asynchronous	false	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	27-feb-2015 22:08:54
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25


muestra índice de aciertos : Mensaje			
To	Nombre	Valor	
	End Model Element	 Actor	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	01-mar-2015 20:18:38
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem	Suggestion	
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary	
Tipo	Message		
Sequence Number	10.1		
Asynchronous	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	01-mar-2015 20:18:38	
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25	


addQuestions() : Mensaje			
To	Nombre	Valor	
	End Model Element	 TrivialGateway	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	27-feb-2015 22:15:55
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem		Suggestion
	Name does not contain glossary terms		Define name as term in glossary
Tipo	Message		
Sequence Number	5.1		
Asynchronous	false		


Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	27-feb-2015 22:15:55
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25

Opción borrar BD : Mensaje			
From	Nombre	Valor	
	End Model Element	 Actor	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	01-mar-2015 19:31:55
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem	Suggestion	
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary	
Tipo	Message		
Sequence Number	7		
Asynchronous	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	01-mar-2015 19:31:55	
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25	
Opción Jugar : Mensaje			
From	Nombre	Valor	
	End Model Element	 Actor	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	01-mar-2015 19:52:39
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem	Suggestion	
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary	
Tipo	Message		
Sequence Number	9		
Asynchronous	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	01-mar-2015 19:52:39	
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25	


Opción leer fichero : Mensaje


From	Nombre	Valor	
	End Model Element	 Actor	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
Fecha de Creación		27-feb-2015 19:50:37	
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem		Suggestion
	Name does not contain glossary terms		Define name as term in glossary
Tipo	Message		
Sequence Number	3		
Asynchronous	false		
Project Management	Nombre		Valor
	Autor		sergio
	Fecha de Creación		27-feb-2015 19:50:37
	Última Modificación		01-mar-2015 20:34:25

Opción mostrar Contenido : Mensaje			
From	Nombre	Valor	
	End Model Element	 Actor	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	27-feb-2015 22:01:09
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem		Suggestion
	Name does not contain glossary terms		Define name as term in glossary
Tipo	Message		
Sequence Number	4		
Asynchronous	false		
Project Management	Nombre		Valor
	Autor		sergio
	Fecha de Creación		27-feb-2015 22:01:09
	Última Modificación		01-mar-2015 20:34:25


Opción guardar preguntas : Mensaje			
From	Nombre	Valor	
	End Model Element	 Actor	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	27-feb-2015 22:13:41
Quality Score	Fair		


Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Tipo	Message	
Sequence Number	5	
Asynchronous	false	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	27-feb-2015 22:13:41
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25

Opción salir : Mensaje			
From	Nombre	Valor	
	End Model Element	 Actor	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	01-mar-2015 20:19:18
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem	Suggestion	
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary	
Tipo	Message		
Sequence Number	11		
Asynchronous	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	01-mar-2015 20:19:18	
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25	

Run() : Mensaje			
From	Nombre	Valor	
	End Model Element	 Extractor	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	27-feb-2015 19:47:02
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem		Suggestion
	Name does not contain glossary terms		Define name as term in glossary
Tipo	Message		
Sequence Number	1.1		
Asynchronous	false		

Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	27-feb-2015 19:47:02
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25

Opción leer de BD : Mensaje			
From	Nombre	Valor	
	End Model Element	 Actor	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	01-mar-2015 20:27:26
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem	Suggestion	
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary	
Tipo	Message		
Sequence Number	6		
Asynchronous	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	01-mar-2015 20:27:26	
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25	



Respuesta : Mensaje			
From	Nombre	Valor	
	End Model Element	 Actor	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	01-mar-2015 19:54:50
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem	Suggestion	
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary	
Tipo	Message		
Sequence Number	10		
Asynchronous	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	01-mar-2015 19:54:50	
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25	




Nombre	Valor
---------------	--------------


Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Multiplicidad	Unspecified	
Activo	false	
Stopped	false	
Multi Object	false	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	27-feb-2015 22:15:55
	Última Modificación	01-mar-2015 19:52:50

Relaciones




Obtaindatabase : Mensaje			
To	Nombre	Valor	
	End Model Element	 DBHelper	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	01-mar-2015 19:49:50
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem	Suggestion	
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary	
Tipo	Message		
Sequence Number	8		
Asynchronous	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	01-mar-2015 19:49:50	
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25	
Obtain database : Mensaje			
To	Nombre	Valor	
	End Model Element	 DBHelper	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	27-feb-2015 22:19:02
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem	Suggestion	
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary	
Tipo	Message		
Sequence Number	5.1.1		
Asynchronous	false		

Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	27-feb-2015 22:19:02
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25


DropDatabase() : Mensaje			
To	Nombre	Valor	
	End Model Element	 TrivialGateway	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	01-mar-2015 19:50:22
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem	Suggestion	
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary	
Tipo	Self Message		
Sequence Number	8.1.1		
Asynchronous	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	01-mar-2015 19:50:22	
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25	

persist questions : Mensaje			
To	Nombre	Valor	
	End Model Element	 TrivialGateway	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	27-feb-2015 22:24:18
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem	Suggestion	
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary	
Tipo	Self Message		
Sequence Number	5.1.1.2.1		
Asynchronous	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	27-feb-2015 22:24:18	
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25	

addQuestions() : Mensaje			
--------------------------	--	--	--

From	Nombre	Valor	
	End Model Element	 TrivialMenu	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
Fecha de Creación		27-feb-2015 22:15:55	
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem	Suggestion	
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary	
Tipo	Message		
Sequence Number	5.1		
Asynchronous	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	27-feb-2015 22:15:55	
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25	
getDatabase() : Mensaje			
From	Nombre	Valor	
	End Model Element	 DBHelper	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
Fecha de Creación		01-mar-2015 19:50:08	
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem	Suggestion	
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary	
Tipo	Message		
Sequence Number	8.1		
Asynchronous	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	01-mar-2015 19:50:08	
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25	
getDatabade() : Mensaje			
From	Nombre	Valor	
	End Model Element	 DBHelper	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
Fecha de Creación		27-feb-2015 22:21:45	
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem	Suggestion	
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary	

Tipo	Message	
Sequence Number	5.1.1.2	
Asynchronous	false	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	27-feb-2015 22:21:45
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25




DeleteAllQuestions() : Mensaje			
From	Nombre	Valor	
	End Model Element	 TrivialMenu	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	01-mar-2015 19:45:22
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem	Suggestion	
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary	
Tipo	Message		
Sequence Number	7.1		
Asynchronous	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	01-mar-2015 19:45:22	
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25	

DBHelppper



Nombre	Valor	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Multiplicidad	Unspecified	
Activo	false	
Stopped	false	
Multi Object	false	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	27-feb-2015 22:19:02
	Última Modificación	01-mar-2015 19:52:50

Relaciones

CreateConn() : Mensaje

To	Nombre		Valor	
	End Model Element		 DBHelper	
	Project Management	Nombre		Valor
		Autor		sergio
Fecha de Creación		27-feb-2015 22:20:33		
Quality Score	Fair			
Quality Reason	Problem		Suggestion	
	Name does not contain glossary terms		Define name as term in glossary	
Tipo	Self Message			
Sequence Number	5.1.1.1			
Asynchronous	false			
Project Management	Nombre		Valor	
	Autor		sergio	
	Fecha de Creación		27-feb-2015 22:20:33	
	Última Modificación		01-mar-2015 20:34:25	
getDatabade() : Mensaje				
To	Nombre		Valor	
	End Model Element		 TrivialGateway	
	Project Management	Nombre		Valor
		Autor		sergio
Fecha de Creación		27-feb-2015 22:21:45		
Quality Score	Fair			
Quality Reason	Problem		Suggestion	
	Name does not contain glossary terms		Define name as term in glossary	
Tipo	Message			
Sequence Number	5.1.1.2			
Asynchronous	false			
Project Management	Nombre		Valor	
	Autor		sergio	
	Fecha de Creación		27-feb-2015 22:21:45	
	Última Modificación		01-mar-2015 20:34:25	
getDatabase() : Mensaje				
To	Nombre		Valor	
	End Model Element		 TrivialGateway	
	Project Management	Nombre		Valor
		Autor		sergio
Fecha de Creación		01-mar-2015 19:50:08		
Quality Score	Fair			
Quality Reason	Problem		Suggestion	
	Name does not contain glossary terms		Define name as term in glossary	

Tipo	Message	
Sequence Number	8.1	
Asynchronous	false	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	01-mar-2015 19:50:08
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25

Obtaindatabase : Mensaje			
From	Nombre	Valor	
	End Model Element	 TrivialGateway	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	01-mar-2015 19:49:50
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem	Suggestion	
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary	
Tipo	Message		
Sequence Number	8		
Asynchronous	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	01-mar-2015 19:49:50	
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25	
Obtain database : Mensaje			
From	Nombre	Valor	
	End Model Element	 TrivialGateway	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	27-feb-2015 22:19:02
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem	Suggestion	
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary	
Tipo	Message		
Sequence Number	5.1.1		
Asynchronous	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	27-feb-2015 22:19:02	
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25	

InteractionUse while(true)

Nombre	Valor	
Quality Score	Very Bad	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
	Model element without any relationship	Connect model element with relationship
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	01-mar-2015 20:48:19
	Última Modificación	03-mar-2015 21:35:35

Operand

Nombre	Valor		
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem	Suggestion	
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary	
Guard	Nombre	Valor	
	Project Management	Nombre	Valor
		Autor	sergio
		Fecha de Creación	01-mar-2015 20:35:00
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	sergio	
	Fecha de Creación	01-mar-2015 20:35:00	
	Última Modificación	01-mar-2015 20:44:57	




for (Question q : trivial.getQuestions())

Nombre	Valor	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Operator Kind	loop	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	01-mar-2015 20:35:00
	Última Modificación	01-mar-2015 20:44:57

Interaction Operands

Value
Operand

Covered LifeLines

Nombre	Documentación
 Actor	
 Extractor	
 TrivialMenu	

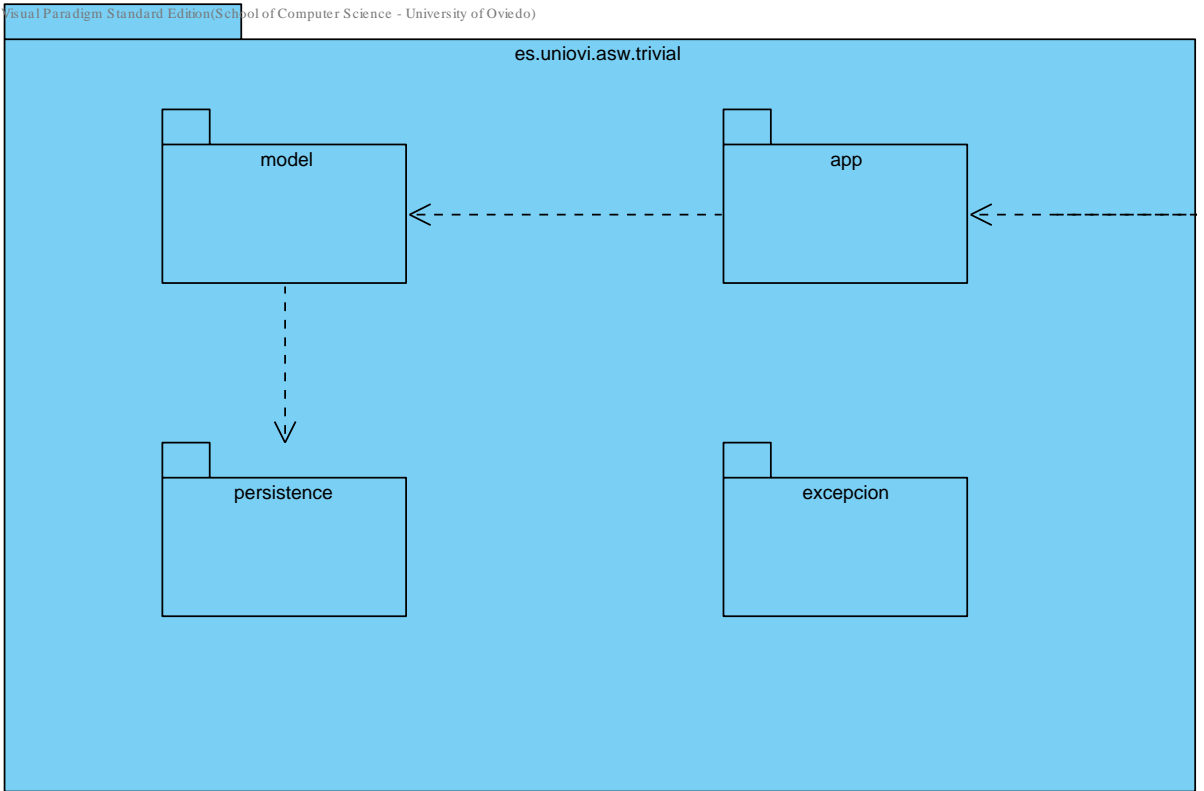
 **N/A**

Nombre	Valor	
Documentación	MongoParser. se lee de la base de datos	
Quality Score	Good	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	01-mar-2015 20:32:19
	Última Modificación	01-mar-2015 20:44:57

 **N/A**






Nombre	Valor	
Documentación	GiftParser. se lee de de fichero	
Quality Score	Good	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	01-mar-2015 20:29:15
	Última Modificación	01-mar-2015 20:34:25

Diagrama de paquetes trivial1



Nombre	Valor
Nombre	Diagrama de paquetes trivial1
Autor	sergio
Fecha de Creación	27-feb-2015 19:31:50
Última Modificación	03-mar-2015 23:32:04
Shape Presentation Option	0

Resumen

Nombre	Documentación
 es.uniovi.asw.trivial	
 model	
 app	
 persistence	
 excepcion	






Detalles

es.uniovi.asw.trivial


Nombre	Valor
--------	-------

Abstracto	false	
Hoja	false	
Raíz	false	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Visibilidad	public	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	27-feb-2015 19:31:53
	Última Modificación	27-feb-2015 19:44:55

Hijos

Nombre	Documentación
 model	
 app	
 persistence	
 excepcion	
 Subsystem	

Relaciones



Unnamed Dependency		
To	 app	
Visibilidad	Unspecified	
Quality Score	Good	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	27-feb-2015 19:36:51
	Última Modificación	27-feb-2015 19:44:55

model

Nombre	Valor	
Abstracto	false	
Hoja	false	
Raíz	false	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Visibilidad	public	

Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	27-feb-2015 19:32:29
	Última Modificación	27-feb-2015 19:44:55

Relaciones

Unnamed Dependency		
To	 persistence	
Visibilidad	Unspecified	
Quality Score	Good	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	27-feb-2015 19:38:03
	Última Modificación	27-feb-2015 19:44:55
Unnamed Dependency		
From	 app	
Visibilidad	Unspecified	
Quality Score	Good	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	27-feb-2015 19:37:28
	Última Modificación	27-feb-2015 19:44:55

app

Nombre	Valor	
Abstracto	false	
Hoja	false	
Raíz	false	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Visibilidad	public	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	27-feb-2015 19:32:54
	Última Modificación	27-feb-2015 19:44:55

Relaciones


Unnamed Dependency	
To	 model
Visibilidad	Unspecified

Quality Score	Good	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	27-feb-2015 19:37:28
	Última Modificación	27-feb-2015 19:44:55
Unnamed Dependency		
From	 es.uniovi.asw.trivial	
Visibilidad	Unspecified	
Quality Score	Good	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	27-feb-2015 19:36:51
	Última Modificación	27-feb-2015 19:44:55

persistence

Nombre	Valor	
Abstracto	false	
Hoja	false	
Raíz	false	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Visibilidad	public	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	27-feb-2015 19:33:53
	Última Modificación	27-feb-2015 19:44:55

Relaciones

Unnamed Dependency		
From	 model	
Visibilidad	Unspecified	
Quality Score	Good	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	27-feb-2015 19:38:03
	Última Modificación	27-feb-2015 19:44:55

excepcion

Nombre	Valor
Abstracto	false

Hoja	false	
Raíz	false	
Quality Score	Very Bad	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
	Model element without any relationship	Connect model element with relationship
Visibilidad	public	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	sergio
	Fecha de Creación	27-feb-2015 19:33:27
	Última Modificación	27-feb-2015 19:44:55