Documentación de Arquitectura del Software. Trivial-1B

Grupo Tribial 1B

Tabla de Contenidos

cClassDiagram	4
ComponentsParsersystem	7
ComponentsSaversystem	31
Contexto	47
DeploymentDiagramSystem	52
Package Diagram General	
PrackDiagramSubsystem	
Stereotypes	

Tabla de Figuras

cClassDiagram	4
ComponentsParsersystem	7
ComponentsSaversystem	31
Contexto	47
DeploymentDiagramSystem	52
Package Diagram General	
PrackDiagramSubsystem	

Diagrama de Clases

cClassDiagram



Nombre	Valor
Nombre	cClassDiagram
Autor	Adrián
Fecha de Creación	04-mar-2015 21:29:15
Última Modificación	14-mar-2015 15:18:29
Shape Presentation Option	0

Resumen

Nombre	Documentación
Question	
Answer	

Detalles

Question

Nombre	Valor			
Activo	false	false		
Business Key Mutable	true			
Modelo de Negocio	false			
Visibilidad	public	public		
Hoja	false	false		
Raíz	false	false		
Project Management	Nombre	Valor		
	Autor	Adrián		
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:29:31		
	Última Modificación	04-mar-2015 21:36:25		

Relaciones

Contiene : Asociación

То	Nombre	Valor			
	End Model Element	Ans	Answer		
	Provide Property Getter Method	false			
	Provide Property Setter Method	false			
	Multiplicidad	Unspe	Unspecified		
	Visibilidad	Unspe	Unspecified		
	Aggregation Kind	None			
	Navegable	Naviga	ble		
	Derivado	false			
	Derived Union	false false			
	Read Only				
	Static	false			
	Ноја	false			
	Tipo	Answer			
	Project Management	Nombre Valor Autor Adrián Fecha de Creación 04-mar-2015 21:34		Valor	
				Adrián	
				04-mar-2015 21:34:04	
Abstracto	false	false			
Ноја	false				
Visibilidad	Unspecified				
Derivado	false				
Project Management	Nombre	Valor			
	Autor	Autor		Adrián	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:34:04		21:34:04	
	Última Modificación 04-mar-2015 21:36		21:36:25		

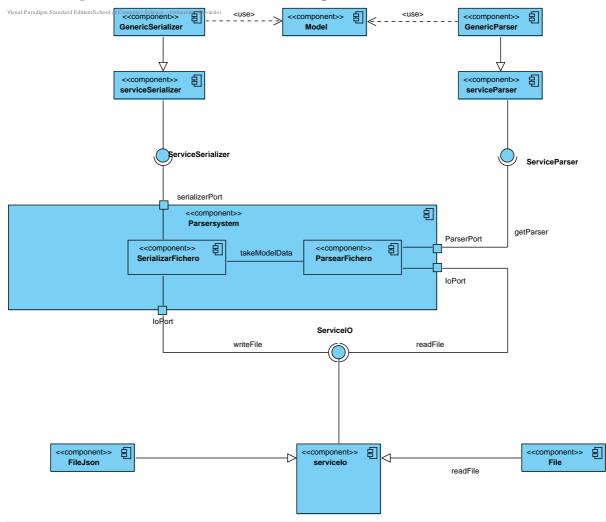
Answer

Nombre	Valor		
Activo	false		
Business Key Mutable	true		
Modelo de Negocio	false		
Visibilidad	public		
Ноја	false		
Raíz	false		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	Adrián	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:29:38	
	Última Modificación	04-mar-2015 21:36:25	

Contiene : Asociación					
From	Nombre	Valor Question false			
	End Model Element				
	Provide Property Getter Method				
	Provide Property Setter Method	false			
	Multiplicidad	1*	1*		
	Visibilidad	Unspe	cified		
	Aggregation Kind	Compo	sited		
	Navegable	Naviga	ıble		
	Derivado	false			
	Derived Union	false false false false false Suestion Nombre Valor Autor Adrián Fecha de Creación 04-mar-2015 21:3			
	Read Only				
	Static				
	Ноја				
	Tipo				
	Project Management			Valor	
				Adrián	
				04-mar-2015 21:34:04	
Abstracto	false	false			
Ноја	false	false			
Visibilidad	Unspecified	Unspecified			
Derivado	false	false			
Project Management	nent Nombre Valor				
	Autor	Autor		Adrián	
	Fecha de Creación 04-mar-2015 21:34:04		21:34:04		
	Última Modificación	Última Modificación		04-mar-2015 21:36:25	

Diagrama de Componentes

ComponentsParsersystem



Nombre	Valor
Nombre	ComponentsParsersystem
Autor	Adrián
Fecha de Creación	04-mar-2015 20:35:46
Última Modificación	14-mar-2015 15:19:58
Shape Presentation Option	0

Resumen

Nombre	Documentación
GenericSerializer	Componente que representa el parser genérico de la aplicación
Model	Componente que representa el modelo de la aplicación
GenericParser	Componente que representa el parser genérico
serviceSerializer	Componente que representa la capa de servicio del serializador
serviceParser	Componente que representa el parser del servicio

ServiceSerializer	Interfaz del serializador
ServiceParser	Interfaz del parseador
serializerPort	Puerto del serializador
Parsersystem	Componente que representa el sistema de parseado de la aplicación
SerializarFichero	Componente que serializa un fichero
ParsearFichero	Componente que parsear un fichero
→ ParserPort	Puerto del parser
-	Puerto de IO
-	
ServiceIO	
FileJson	Componente que representa un fichero JSON
servicelo	Componente que se encarga de leer los ficheros
File File	Componente que representa un fichero

Detalles

GenericSerializer

Nombre	Valor		
Documentación	Componente que representa el parser genérico de la aplicación		
Activo	false		
Business Key Mutable	true		
Modelo de Negocio	false		
Visibilidad	public		
Abstracto	false		
Hoja	false		
Raíz	false		
Indirectly Instantiated	true		
Project Management	Nombre Valor		
	Autor Adrián		
	Fecha de Creación 04-mar-2015 21:06:08		
	Última Modificación 14-mar-2015 15:03:38		

<use> : Dependency</use>	
То	Model Model
Visibilidad	Unspecified

Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	Adrián	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:06:22	
	Última Modificación	04-mar-2015 21:12:11	
Unnamed Generalization			
From	serviceSerializer	a serviceSerializer	
Substitutable	false	false	
Visibilidad	Unspecified	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	Adrián	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:06:08	
	Última Modificación	04-mar-2015 21:12:11	

Model

Nombre	Valor	
Documentación	Componente que representa el modelo de la aplicación	
Activo	false	
Business Key Mutable	true	
Modelo de Negocio	false	
Visibilidad	public	
Abstracto	false	
Ноја	false	
Raíz	false	
Indirectly Instantiated	true	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Adrián
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:05:42
	Última Modificación 14-mar-2015 15:03:38	

<use> : Dependency</use>		
From	■ GenericParser	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre Valor	
	Autor	Adrián
	Fecha de Creación 04-mar-2015 21:05:56 Última Modificación 04-mar-2015 21:24:22	
<use> : Dependency</use>		
From	■ GenericSerializer	
Visibilidad	Unspecified	

Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Adrián
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:06:22
	Última Modificación	04-mar-2015 21:12:11

GenericParser

Nombre	Valor	Valor	
Documentación	Componente que repres	Componente que representa el parser genérico	
Activo	false		
Business Key Mutable	true		
Modelo de Negocio	false		
Visibilidad	public	public	
Abstracto	false	false	
Hoja	false	false	
Raíz	false	false	
Indirectly Instantiated	true	true	
Project Management	Nombre	Nombre Valor	
	Autor	Adrián	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:05:07	
	Última Modificación 14-mar-2015 15:03:38		

<use> : Dependency</use>			
То	Model Model		
Visibilidad	Unspecified		
Project Management	Nombre Valor		
	Autor	Adrián	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:05:56	
	Última Modificación	04-mar-2015 21:24:22	
Unnamed Generalization	Unnamed Generalization		
From	serviceParser		
Substitutable	false		
Visibilidad	Unspecified		
Project Management	Nombre Valor		
	Autor	Adrián	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:05:07	
	Última Modificación 04-mar-2015 21:24:22		



Nombre	Valor
HOHIDIC	Valor

Documentación	Componente que representa la capa de servicio del serializador		
Activo	false		
Business Key Mutable	true		
Modelo de Negocio	false		
Visibilidad	public	public	
Abstracto	false		
Ноја	false		
Raíz	false		
Indirectly Instantiated	true		
Project Management	Nombre Valor		
	Autor Adrián		
	Fecha de Creación 04-mar-2015 20:36:29		
	Última Modificación 14-mar-2015 15:03:38		

Unnamed Generalization			
То	GenericSerializer	■ GenericSerializer	
Substitutable	false	false	
Visibilidad	Unspecified		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	Adrián	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:06:08	
	Última Modificación 04-mar-2015 21:12:11		
Unnamed Realization			
From	ServiceSerializer	ServiceSerializer	
Visibilidad	Unspecified	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	Adrián	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:57:33	
	Última Modificación 04-mar-2015 21:12:11		

serviceParser

Nombre	Valor
Documentación	Componente que representa el parser del servicio
Activo	false
Business Key Mutable	true
Modelo de Negocio	false
Visibilidad	public
Abstracto	false
Ноја	false

Raíz	false	
Indirectly Instantiated	true	
Project Management	Nombre Valor	
	Autor	Adrián
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:36:19
	Última Modificación 14-mar-2015 15:03:38	

Unnamed Generalization				
То	GenericParser	■ GenericParser		
Substitutable	false	false		
Visibilidad	Unspecified	Unspecified		
Project Management	Nombre	Valor		
	Autor	Adrián		
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:05:07		
	Última Modificación	04-mar-2015 21:24:22		
Unnamed Realization				
From	ServiceParser	ServiceParser		
Visibilidad	Unspecified	Unspecified		
Project Management	Nombre	Valor		
	Autor	Adrián		
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:47:33		
	Última Modificación	04-mar-2015 21:24:22		

ServiceSerializer

Nombre	Valor		
Documentación	Interfaz del serializador		
Activo	false		
Business Key Mutable	true		
Modelo de Negocio	false		
Visibilidad	public		
Ноја	false		
Raíz	false		
Estereotipos	Interface		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	Adrián	
	Fecha de Creación 04-mar-2015 20:57:29		
	Última Modificación	14-mar-2015 15:08:27	

Relaciones

Unnamed Realization

То	a serviceSerializer		
Visibilidad	Unspecified		
Project Management	Nombre Valor		
	Autor	Adrián	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:57:33	
	Última Modificación 04-mar-2015 21:12:11		
Unnamed Uso	Unnamed Uso		
From	- serializerPort		
Visibilidad	Unspecified		
Project Management	Nombre Valor		
	Autor	Adrián	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:57:29	
	Última Modificación	04-mar-2015 21:12:11	

ServiceParser

Nombre	Valor		
Documentación	Interfaz del parseador		
Activo	false		
Business Key Mutable	true		
Modelo de Negocio	false		
Visibilidad	public		
Hoja	false		
Raíz	false		
Estereotipos	Interface		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	Adrián	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:47:20	
	Última Modificación	14-mar-2015 15:08:27	

Unnamed Realization			
То	serviceParser	a serviceParser	
Visibilidad	Unspecified	Unspecified	
Project Management	Nombre	Nombre Valor	
	Autor	Adrián	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:47:33	
	Última Modificación	Última Modificación 04-mar-2015 21:24:22	
getParser : Uso			
From	- ParserPort	→ ParserPort	
Visibilidad	Unspecified		

Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Adrián
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:47:20
	Última Modificación	04-mar-2015 21:12:11

serializerPort

Nombre	Valor			
Documentación	Puerto del serializador	Puerto del serializador		
Servicio	true			
Comportamiento	false			
Conjugated	false			
Derivado	false			
Is ID	false			
Derived Union	false			
Aggregation	Unspecified	Unspecified		
Multiplicidad	Unspecified	Unspecified		
Read Only	false	false		
Static	false	false		
Ноја	false	false		
Visibilidad	public	public		
Project Management	Nombre	Valor		
	Autor	Adrián		
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:57:26		
	Última Modificación	04-mar-2015 21:03:31		

Unnamed Uso			
То	ServiceSerializer	ServiceSerializer	
Visibilidad	Unspecified	Unspecified	
Project Management	Nombre	Nombre Valor	
	Autor	Adrián	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:57:29	
	Última Modificación	04-mar-2015 21:12:11	
Unnamed Asociación			

То	Nombre	Valor			
	End Model Element	₹ Ser	ializarFichero		
	Provide Property Getter Method	false			
	Provide Property Setter Method	false			
	Multiplicidad	Unspecified			
	Visibilidad	Unspe	Unspecified		
	Aggregation Kind	None			
	Navegable	Naviga	ble		
	Derivado	false			
	Derived Union	false false			
	Read Only				
	Static	false			
	Ноја	false			
	Tipo	SerializarFichero			
	Project Management	Nombre Valor Autor Adrián		Valor	
				Adrián	
		Fecha	de Creación	04-mar-2015 20:57:49	
Abstracto	false				
Ноја	false	false			
Visibilidad	Unspecified	Unspecified			
Derivado	false	false			
Project Management	Nombre	Nombre		Valor	
	Autor	Autor		Adrián	
	Fecha de Creación	Fecha de Creación		04-mar-2015 20:57:49	
	Última Modificación	Última Modificación		04-mar-2015 21:03:31	

Parsersystem

Nombre	Valor
Documentación	Componente que representa el sistema de parseado de la aplicación
Activo	false
Business Key Mutable	true
Modelo de Negocio	false
Visibilidad	public
Abstracto	false
Ноја	false
Raíz	false
Indirectly Instantiated	true

Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Adrián
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:35:49
	Última Modificación	14-mar-2015 15:03:38

Hijos

Nombre	Documentación
serializerPort	Puerto del serializador
SerializarFichero	Componente que serializa un fichero
ParsearFichero	Componente que parsear un fichero
- ParserPort	Puerto del parser
- IoPort	Puerto de IO
- □ IoPort	
ParserManager	

Ports

Nombre	Documentación
- serializerPort	Puerto del serializador
- ParserPort	Puerto del parser
- loPort	Puerto de IO
- loPort	

Resident Components

Nombre	Documentación
ParserManager	
ParsearFichero	Componente que parsear un fichero
SerializarFichero	Componente que serializa un fichero

SerializarFichero

Nombre	Valor
Documentación	Componente que serializa un fichero
Activo	false
Business Key Mutable	true
Modelo de Negocio	false
Visibilidad	public
Abstracto	false
Ноја	false
Raíz	false
Indirectly Instantiated	true

Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Adrián
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:52:45
	Última Modificación	14-mar-2015 15:03:38

Unnamed Asociación					
То	Nombre	Valor			
	End Model Element	-			
	Provide Property Getter Method	false			
	Provide Property Setter Method				
	Multiplicidad	Unspe	cified		
	Visibilidad	Unspe	cified		
	Aggregation Kind	None			
	Navegable	Naviga	ıble		
	Derivado	d Union false Only false false false			
	Derived Union				
	Read Only				
	Static				
	Ноја				
	Tipo	- loF	ort		
	Project Management	Nomb	re	Valor	
		Autor		Adrián	
		Fecha	de Creación	04-mar-2015 21:00:21	
Abstracto	false				
Ноја	false				
Visibilidad	Unspecified				
Derivado	false				
Project Management	Nombre	Nombre Valor			
	Autor	Autor		Adrián	
	Fecha de Creación	Fecha de Creación		04-mar-2015 21:00:21	
	Última Modificación		04-mar-2015 2	21:03:31	
takeModelData : Asociaci	ón				

From	Nombre	Valor			
	End Model Element	a Pa	searFichero		
	Provide Property Getter Method	false	false		
	Provide Property Setter Method	false			
	Multiplicidad	Unspecified			
	Visibilidad	Unspe	cified		
	Aggregation Kind	None			
	Navegable	Naviga	ıble		
	Derivado	false			
	Derived Union	false	false		
	Read Only	false			
	Static	false			
	Ноја	false			
	Tipo	a ParsearFichero			
	Project Management	Nomb	re	Valor	
		Autor		Adrián	
		Fecha	de Creación	04-mar-2015 20:56:22	
Abstracto	false				
Ноја	false				
Visibilidad	Unspecified				
Derivado	false				
Project Management	Nombre		Valor		
	Autor	Autor		Adrián	
	Fecha de Creación	Fecha de Creación		04-mar-2015 20:56:22	
	Última Modificación		04-mar-2015	21:03:31	
Unnamed Asociación					

From	Nombre	Valor				
	End Model Element	- ser	ializerPort			
	Provide Property Getter Method	false				
	Provide Property Setter Method	false				
	Multiplicidad	Unspe	cified			
	Visibilidad	Unspe	cified			
	Aggregation Kind	None				
	Navegable	Naviga	ble			
	Derivado	false				
	Derived Union	false				
	Read Only false					
	Static	false				
	Ноја	false				
	Tipo	- serializerPort				
	Project Management	Nomb	re	Valor		
		Autor		Adrián		
		Fecha	de Creación	04-mar-2015 20:57:49		
Abstracto	false					
Ноја	false					
Visibilidad	Unspecified					
Derivado	false					
Project Management	Nombre	Valor				
	Autor	Adrián		Adrián		
	Fecha de Creación		04-mar-2015 2	r-2015 20:57:49		
	Última Modificación 04-mar-2015 21:03:			1:03:31		

ParsearFichero

Nombre	Valor
Documentación	Componente que parsear un fichero
Activo	false
Business Key Mutable	true
Modelo de Negocio	false
Visibilidad	public
Abstracto	false
Ноја	false
Raíz	false
Indirectly Instantiated	true

Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Adrián
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:51:46
	Última Modificación	14-mar-2015 15:03:38

takeModelData : Asociacio	ón				
То	Nombre	Valor			
	End Model Element	a Se			
	Provide Property Getter Method	false	false		
	Provide Property Setter Method	false			
	Multiplicidad	Unspe	cified		
	Visibilidad	Unspe	cified		
	Aggregation Kind	None			
	Navegable	Naviga	able		
	Derivado false				
	Derived Union	false false			
	Read Only				
	Static	false			
	Ноја	false			
	Tipo	₹ Se	rializarFichero		
	Project Management	Nomb	re	Valor	
		Autor		Adrián	
		Fecha	de Creación	04-mar-2015 20:56:22	
Abstracto	false				
Ноја	false				
Visibilidad	Unspecified				
Derivado	false				
Project Management	Nombre		Valor		
	Autor	Autor		Adrián	
	Fecha de Creación	Fecha de Creación		04-mar-2015 20:56:22	
	Última Modificación		04-mar-2015 2	21:03:31	
Unnamed Asociación					

From	Nombre	Valor			
	End Model Element	Pa	rserPort		
	Provide Property Getter Method	false	false		
	Provide Property Setter Method	false			
	Multiplicidad	Unspe	Unspecified		
	Visibilidad	Unspe	cified		
	Aggregation Kind	None			
	Navegable	Naviga	ble		
	Derivado	false			
	Derived Union	false	alse		
	Read Only	false			
	Static	false	false		
	Ноја	false	false		
	Tipo	- ParserPort			
	Project Management	Nomb	re	Valor	
		Autor		Adrián	
		Fecha	de Creación	04-mar-2015 20:52:02	
Abstracto	false				
Ноја	false				
Visibilidad	Unspecified				
Derivado	false				
Project Management	Nombre		Valor		
	Autor	Autor		Adrián	
	Fecha de Creación	Fecha de Creación		04-mar-2015 20:52:02	
	Última Modificación		04-mar-2015	20:53:08	
Unnamed Asociación					

From	Nombre	Valor			
	End Model Element	-	ort		
	Provide Property Getter Method	false	false		
	Provide Property Setter Method	false			
	Multiplicidad	Unspe	Unspecified		
	Visibilidad	Unspe	cified		
	Aggregation Kind	None			
	Navegable	Naviga	ble		
	Derivado	false			
	Derived Union	false			
	Read Only	Read Only false			
	Static	false	false		
	Ноја	false			
	Tipo	-	loPort		
	Project Management	Nomb	re	Valor	
		Autor		Adrián	
		Fecha	de Creación	04-mar-2015 20:52:20	
Abstracto	false				
Ноја	false				
Visibilidad	Unspecified				
Derivado	false	false			
Project Management	Nombre	Valor			
	Autor	Autor		Adrián	
	Fecha de Creación		04-mar-2015 20:52:20		
	Última Modificación	a Modificación		20:53:08	

ParserPort

Nombre	Valor
Documentación	Puerto del parser
Servicio	true
Comportamiento	false
Conjugated	false
Derivado	false
Is ID	false
Derived Union	false
Aggregation	Unspecified
Multiplicidad	Unspecified
Read Only	false
Static	false

Hoja	false		
Visibilidad	public		
Project Management	Nombre Valor		
	Autor Adrián		
	Fecha de Creación 04-mar-2015 20:49:54		
	Última Modificación 04-mar-2015 21:03:31		

getParser : Uso					
То	ServiceParser				
Visibilidad	Unspecified				
Project Management	Nombre		Valor		
	Autor		Adrián		
	Fecha de Creación		04-mar-2015 20:47:20		
	Última Modificación		04-mar-2015 21:12:11		
Unnamed Asociación					
То	Nombre	Valor			
	End Model Element	a Par	searFichero		
	Provide Property Getter Method	false			
	Provide Property Setter Method	false			
	Multiplicidad	Unspecified			
	Visibilidad	Unspecified			
	Aggregation Kind	None			
	Navegable Navigable Derivado false		ble		
			se		
	Derived Union	false			
	Read Only	false	se		
	Static	false			
	Ноја	false			
	Tipo	ParsearFichero			
	Project Management	ement Nombre		Valor	
	Autor Fecha			Adrián	
			de Creación	04-mar-2015 20:52:02	
Abstracto	false				
Ноја	false				
Visibilidad	Unspecified				
Derivado	false				

Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Adrián
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:52:02
	Última Modificación	04-mar-2015 20:53:08

IoPort

Nombre	Valor			
Documentación	Puerto de IO			
Servicio	true			
Comportamiento	false			
Conjugated	false			
Derivado	false			
Is ID	false			
Derived Union	false			
Aggregation	Unspecified	Unspecified		
Multiplicidad	Unspecified	Unspecified		
Read Only	false	false		
Static	false	false		
Ноја	false	false		
Visibilidad	public	public		
Project Management	Nombre	Valor		
	Autor	Adrián		
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:52:10		
	Última Modificación	04-mar-2015 21:03:31		

readFile : Uso				
То	ServiceIO	ServiceIO		
Visibilidad	Unspecified	Unspecified		
Project Management	Nombre	Valor		
	Autor	Adrián		
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:49:05		
	Última Modificación	04-mar-2015 21:12:11		
Unnamed Asociación				

То	Nombre	Valor			
	End Model Element	a Par	searFichero		
	Provide Property Getter Method	false			
	Provide Property Setter Method	false			
	Multiplicidad	Unspe	Unspecified		
	Visibilidad	Unspe	cified		
	Aggregation Kind	None			
	Navegable	Naviga	ble		
	Derivado	false			
	Derived Union	false	false		
	Read Only	false			
	Static	false			
	Ноја	false			
	Tipo	arsearFichero			
	Project Management	Nomb	re	Valor	
		Autor		Adrián	
		Fecha	de Creación	04-mar-2015 20:52:20	
Abstracto	false				
Ноја	false				
Visibilidad	Unspecified				
Derivado	false	false			
Project Management	Nombre	Adrián			
	Autor			Adrián	
	Fecha de Creación			20:52:20	
	Última Modificación		04-mar-2015 20:53:08		

loPort

Nombre	Valor
Servicio	true
Comportamiento	false
Conjugated	false
Derivado	false
Is ID	false
Derived Union	false
Aggregation	Unspecified
Multiplicidad	Unspecified
Read Only	false
Static	false
Ноја	false

Visibilidad	public		
Project Management	Nombre Valor		
	Autor Adrián		
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:00:14	
	Última Modificación 04-mar-2015 21:12:11		

writeFile : Uso	,				
То	ServiceIO				
Visibilidad	Unspecified				
Project Management	Nombre		Valor		
	Autor		Adrián		
	Fecha de Creación		04-mar-2015 21:00:46		
	Última Modificación		04-mar-2015 21:12:11		
Unnamed Asociación					
From	Nombre	Valor			
	End Model Element	Ser	ializarFichero		
	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			
	Ноја	false			
	Tipo	₹ Ser	rializarFichero		
	Project Management	Nomb	re	Valor	
		Autor		Adrián	
		Fecha	de Creación	04-mar-2015 21:00:21	
Abstracto	false				
Ноја	false				
Visibilidad	Unspecified				
Derivado	false				
Project Management	Nombre		Valor		
	Autor		Adrián		
	Fecha de Creación		04-mar-2015 21:00:21		
	Última Modificación		04-mar-2015 21:03:31		



Nombre	Valor			
Activo	false			
Business Key Mutable	true			
Modelo de Negocio	false			
Visibilidad	public			
Hoja	false	false		
Raíz	false			
Estereotipos	Interface	Interface		
Project Management	Nombre	Valor		
	Autor	Adrián		
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:49:05		
	Última Modificación	04-mar-2015 21:24:22		

servicelo		
Unspecified		
Nombre	Valor	
Autor	Adrián	
Fecha de Creación	04-mar-2015 20:49:14	
Última Modificación	04-mar-2015 21:24:22	
- loPort		
Unspecified		
Nombre	Valor	
Autor	Adrián	
Fecha de Creación	04-mar-2015 20:49:05	
Última Modificación	04-mar-2015 21:12:11	
ioPort		
Unspecified		
Nombre	Valor	
Autor	Adrián	
Fecha de Creación	04-mar-2015 21:00:46	
Última Modificación	04-mar-2015 21:12:11	
	Unspecified Nombre Autor Fecha de Creación Última Modificación Unspecified Nombre Autor Fecha de Creación Última Modificación Ultima Modificación Unspecified Nombre Autor Fecha de Creación Unspecified Nombre Autor Fecha de Creación	



Nombre	Valor		
Documentación	Componente que repres	Componente que representa un fichero JSON	
Activo	false		
Business Key Mutable	true		
Modelo de Negocio	false		
Visibilidad	public	public	
Abstracto	false	false	
Ноја	false	false	
Raíz	false	false	
Indirectly Instantiated	true		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	Adrián	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:01:07	
	Última Modificación	14-mar-2015 15:03:38	

Unnamed Generalization			
From	servicelo	₹ servicelo	
Substitutable	false	false	
Visibilidad	Unspecified	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	Adrián	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:01:07	
	Última Modificación	04-mar-2015 21:24:22	

servicelo

Nombre	Valor
Documentación	Componente que se encarga de leer los ficheros
Activo	false
Business Key Mutable	true
Modelo de Negocio	false
Visibilidad	public
Abstracto	false
Ноја	false
Raíz	false
Indirectly Instantiated	true

Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Adrián
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:39:49
	Última Modificación	14-mar-2015 15:03:38

readFile : Generalization		
То	a File	
Substitutable	false	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre Valor	
	Autor	Adrián
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:45:24
	Última Modificación	04-mar-2015 21:24:22
Unnamed Generalization		
То	FileJson	
Substitutable	false	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Adrián
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:01:07
	Última Modificación	04-mar-2015 21:24:22

Unnamed Realization		
From	ServiceIO	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Adrián
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:49:14
	Última Modificación	04-mar-2015 21:24:22

File

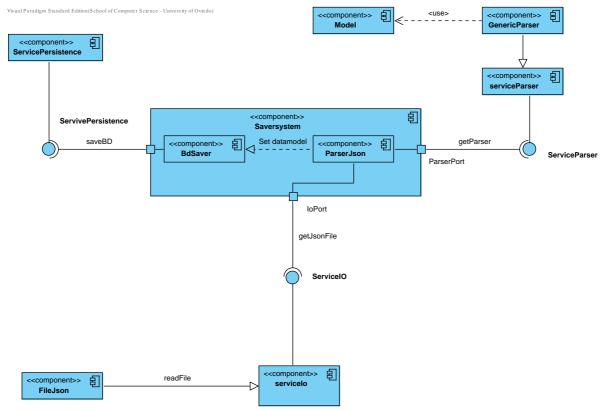
Nombre	Valor
Documentación	Componente que representa un fichero
Activo	false
Business Key Mutable	true
Modelo de Negocio	false
Visibilidad	public
Abstracto	false
Ноја	false
Raíz	false

Indirectly Instantiated	true	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Adrián
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:40:30
	Última Modificación	14-mar-2015 15:03:38

readFile : Generalization			
From	3 servicelo	servicelo servicelo	
Substitutable	false	false	
Visibilidad	Unspecified		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	Adrián	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:45:24	
	Última Modificación	04-mar-2015 21:24:22	

Diagrama de Componentes

ComponentsSaversystem



Nombre	Valor
Nombre	ComponentsSaversystem
Autor	Adrián
Fecha de Creación	04-mar-2015 21:15:18
Última Modificación	14-mar-2015 15:19:57
Shape Presentation Option	0

Resumen

Nombre	Documentación
Model	Componente que representa el modelo de la aplicación
GenericParser	Componente que representa el parser genérico
ServicePersistence	
serviceParser	Componente que representa el parser del servicio
3 Saversystem	
BdSaver	
ParserJson	
ServivePersistence	
ServiceParser	Interfaz del parseador
- ParserPort	

- loPort	
ServicelO	
servicelo	Componente que se encarga de leer los ficheros
FileJson	Componente que representa un fichero JSON

Detalles



Nombre	Valor		
Documentación	Componente que repres	enta el modelo de la aplicación	
Activo	false		
Business Key Mutable	true		
Modelo de Negocio	false		
Visibilidad	public		
Abstracto	false		
Ноја	false	false	
Raíz	false	false	
Indirectly Instantiated	true	true	
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	Adrián	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:05:42	
	Última Modificación	14-mar-2015 15:03:38	

Relaciones

<use> : Dependency</use>			
From	■ GenericParser	■ GenericParser	
Visibilidad	Unspecified		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	Adrián	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:05:56	
	Última Modificación	04-mar-2015 21:24:22	

1 Generic Parser

Nombre	Valor
Documentación	Componente que representa el parser genérico
Activo	false
Business Key Mutable	true
Modelo de Negocio	false
Visibilidad	public
Abstracto	false

Ноја	false	
Raíz	false	
Indirectly Instantiated	true	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Adrián
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:05:07
	Última Modificación	14-mar-2015 15:03:38

<use> : Dependency</use>		
То	₹ Model	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Adrián
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:05:56
	Última Modificación	04-mar-2015 21:24:22
Unnamed Generalization		
From	■ serviceParser	
Substitutable	false	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Adrián
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:05:07
	Última Modificación	04-mar-2015 21:24:22

ServicePersistence

Nombre	Valor	
Activo	false	
Business Key Mutable	true	
Modelo de Negocio	false	
Visibilidad	public	
Abstracto	false	
Ноја	false	
Raíz	false	
Indirectly Instantiated	true	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Adrián
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:21:24
	Última Modificación	04-mar-2015 21:26:58

Unnamed Realization			
From	ServivePersistence	ServivePersistence	
Visibilidad	Unspecified		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	Adrián	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:21:46	
	Última Modificación	04-mar-2015 21:26:58	

serviceParser

Nombre	Valor		
Documentación	Componente que repres	Componente que representa el parser del servicio	
Activo	false		
Business Key Mutable	true		
Modelo de Negocio	false		
Visibilidad	public	public	
Abstracto	false	false	
Hoja	false	false	
Raíz	false	false	
Indirectly Instantiated	true	true	
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	Adrián	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:36:19	
	Última Modificación	14-mar-2015 15:03:38	

Unnamed Generalization	_		
То	3 GenericParser	€ GenericParser	
Substitutable	false		
Visibilidad	Unspecified		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	Adrián	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:05:07	
	Última Modificación	04-mar-2015 21:24:22	
Unnamed Realization			
From	ServiceParser	ServiceParser	
Visibilidad	Unspecified	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	Adrián	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:47:33	
	Última Modificación	04-mar-2015 21:24:22	

Saversystem

Nombre	Valor	
Activo	false	
Business Key Mutable	true	
Modelo de Negocio	false	
Visibilidad	public	
Abstracto	false	
Hoja	false	
Raíz	false	
Indirectly Instantiated	true	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Adrián
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:15:24
	Última Modificación	04-mar-2015 22:53:22

Hijos

Nombre	Documentación
a BdSaver	
ParserJson	
- ↓ N/A	
- ParserPort	
- loPort	

Ports

Nombre	Documentación
- ↓ N/A	
- ParserPort	
- loPort	

Resident Components

Nombre	Documentación
ParserJson	
BdSaver	

BdSaver

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

Abstracto	false	false		
Hoja	false	false		
Raíz	false	false		
Indirectly Instantiated	true	true		
Project Management	Nombre	Valor		
	Autor	Adrián		
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:18:17		
	Última Modificación	04-mar-2015 21:26:58		

Unnamed Conector Genérico				
То	· N/A			
Project Management	Nombre	Valor		
	Autor	Adrián		
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:22:16		
	Última Modificación	04-mar-2015 21:24:22		
Set datamodel : Realization				
То	a ParserJson			
Visibilidad	Unspecified			
Project Management	Nombre	Valor		
	Autor	Adrián		
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:25:19		
	Última Modificación	04-mar-2015 21:26:12		

ParserJson

Nombre	Valor		
Activo	false		
Business Key Mutable	true		
Modelo de Negocio	false		
Visibilidad	public		
Abstracto	false		
Ноја	false		
Raíz	false		
Indirectly Instantiated	true		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	Adrián	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:17:28	
	Última Modificación	04-mar-2015 21:26:58	

Relaciones

Unnamed Asociación

То	Nombre	Valor			
	End Model Element	- loP	ort ort		
	Provide Property Getter Method	false			
	Provide Property Setter Method	false			
	Multiplicidad	Unspecified			
	Visibilidad	Unspe	Unspecified		
	Aggregation Kind	None			
	Navegable	Naviga	ble		
	Derivado	false			
	Derived Union	false	9		
	Read Only	false	false		
	Static	false	false		
	Ноја	false			
	Tipo	- IoPort			
	Project Management	Nomb	re	Valor	
		Autor		Adrián	
		Fecha d	de Creación	04-mar-2015 21:17:37	
Abstracto	false				
Ноја	false				
Visibilidad	Unspecified	Unspecified			
Derivado	false	false			
Project Management	t Management Nombre		Valor		
	Autor	Autor		Adrián	
	Fecha de Creación	Fecha de Creación 04-mar-2015 21:17:37		21:17:37	
	Última Modificación 04-mar-2015 21:24:2		21:24:22		
Unnamed Asociación					

То	Nombre	Valor		
	End Model Element	- Pai	serPort	
	Provide Property Getter Method	false		
	Provide Property Setter Method	false		
	Multiplicidad	Unspecified		
	Visibilidad	Unspe	cified	
	Aggregation Kind	None		
	Navegable	Naviga	ble	
	Derivado	false		
	Derived Union	false false false false false false false		
	Read Only			
	Static			
	Ноја			
	Tipo			
	Project Management			Valor
				Adrián
		Fecha	de Creación	04-mar-2015 21:18:13
Abstracto	false			
Ноја	false			
Visibilidad	Unspecified			
Derivado	false			
Project Management	Nombre Valor			
	Autor		Adrián	
	Fecha de Creación		04-mar-2015 2	1:18:13
	Última Modificación		04-mar-2015 2	1:24:22

Set datamodel : Realization			
From	a BdSaver		
Visibilidad	Unspecified		
Project Management	Nombre Valor		
	Autor	Adrián	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:25:19	
	Última Modificación	04-mar-2015 21:26:12	

ServivePersistence

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

Ноја	false		
Raíz	false		
Estereotipos	Interface		
Project Management	Nombre Valor		
	Autor	Adrián	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:21:46	
	Última Modificación	04-mar-2015 22:53:22	

Unnamed Realization			
То	ServicePersistence	ServicePersistence	
Visibilidad	Unspecified	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	Adrián	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:21:46	
	Última Modificación	04-mar-2015 21:26:58	
saveBD : Uso	saveBD : Uso		
From	- ↓ N/A	- N/A	
Visibilidad	Unspecified	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	Adrián	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 22:45:53	
	Última Modificación	04-mar-2015 22:53:22	

ServiceParser

Nombre	Valor			
Documentación	Interfaz del parseador			
Activo	false			
Business Key Mutable	true			
Modelo de Negocio	false			
Visibilidad	public			
Ноја	false	false		
Raíz	false			
Estereotipos	Interface	Interface		
Project Management	Nombre	Valor		
	Autor	Adrián		
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:47:20		
	Última Modificación	14-mar-2015 15:08:27		

Relaciones

Unnamed Realization

То	■ serviceParser		
Visibilidad	Unspecified		
Project Management	Nombre Valor		
	Autor	Adrián	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:47:33	
	Última Modificación	04-mar-2015 21:24:22	
getParser : Uso	getParser : Uso		
From	→ ParserPort		
Visibilidad	Unspecified		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	Adrián	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:17:19	
	Última Modificación	04-mar-2015 21:26:12	



Nombre	Valor		
Servicio	true		
Comportamiento	false		
Conjugated	false		
Derivado	false		
Is ID	false		
Derived Union	false		
Aggregation	Unspecified		
Multiplicidad	Unspecified	Unspecified	
Read Only	false		
Static	false		
Ноја	false	false	
Visibilidad	public	public	
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	Adrián	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:22:06	
	Última Modificación	04-mar-2015 22:53:22	

saveBD : Uso			
То	ServivePersistence		
Visibilidad	Unspecified		
Project Management	Nombre Valor Autor Adrián		
	Fecha de Creación	04-mar-2015 22:45:53	
	Última Modificación	04-mar-2015 22:53:22	

Unnamed Conector Genérico			
From	a BdSaver		
Project Management	Nombre Valor		
	Autor Adrián		
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:22:16	
	Última Modificación	04-mar-2015 21:24:22	

ParserPort

Nombre	Valor			
Servicio	true			
Comportamiento	false			
Conjugated	false			
Derivado	false			
Is ID	false			
Derived Union	false			
Aggregation	Unspecified	Unspecified		
Multiplicidad	Unspecified	Unspecified		
Read Only	false	false		
Static	false			
Ноја	false	false		
Visibilidad	public	public		
Project Management	Nombre	Valor		
	Autor	Adrián		
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:17:13		
	Última Modificación	04-mar-2015 21:26:12		

getParser : Uso			
То	ServiceParser		
Visibilidad	Unspecified	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	Adrián	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:17:19	
	Última Modificación	04-mar-2015 21:26:12	
Unnamed Asociación			

From	Nombre	Valor			
	End Model Element	a Par	serJson		
	Provide Property Getter Method	false			
	Provide Property Setter Method	false	false		
	Multiplicidad	Unspe	nspecified		
	Visibilidad	Unspe	cified		
	Aggregation Kind	None			
	Navegable	Naviga	ble		
	Derivado	false			
	Derived Union	false			
	Read Only	false	false		
	Static	false			
	Ноја	false			
	Tipo	a Par	serJson		
	Project Management	Nomb	re	Valor	
		Autor		Adrián	
		Fecha	de Creación	04-mar-2015 21:18:13	
Abstracto	false				
Ноја	false				
Visibilidad	Unspecified				
Derivado	false				
Project Management	Nombre	Nombre		Valor	
	Autor	Autor		Adrián	
	Fecha de Creación		04-mar-2015 2	21:18:13	
	Última Modificación		04-mar-2015 2	21:24:22	

loPort

Nombre	Valor
Servicio	true
Comportamiento	false
Conjugated	false
Derivado	false
Is ID	false
Derived Union	false
Aggregation	Unspecified
Multiplicidad	Unspecified
Read Only	false
Static	false
Ноја	false

Visibilidad	public	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Adrián
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:15:50
	Última Modificación	04-mar-2015 21:26:12

getJsonFile : Uso					
То	ServicelO				
Visibilidad	Unspecified				
Project Management	Nombre		Valor		
	Autor		Adrián	Adrián	
	Fecha de Creación		04-mar-2015 2	21:15:59	
	Última Modificación		04-mar-2015 2	21:24:22	
Unnamed Asociación					
From	Nombre	Valor			
	End Model Element	a Pai	rserJson		
	Provide Property Getter Method	false			
	Provide Property Setter Method	false			
	Multiplicidad	Unspe	cified		
	Visibilidad	Unspe	cified		
	Aggregation Kind	None			
	Navegable	Naviga	able		
	Derivado	false			
	Derived Union	false			
	Read Only	false			
	Static	false			
	Ноја	false			
	Tipo	a Pai	rserJson		
	Project Management	Nomb	re	Valor	
		Autor		Adrián	
		Fecha	de Creación	04-mar-2015 21:17:37	
Abstracto	false				
Hoja	false				
Visibilidad	Unspecified				
Derivado	false				
Project Management	Nombre		Valor		
	Autor		Adrián		
	Fecha de Creación	Fecha de Creación 04-mar-		015 21:17:37	
	Última Modificación 04-mar-2015		<u> </u>		

ServiceIO

Nombre	Valor	
Activo	false	
Business Key Mutable	true	
Modelo de Negocio	false	
Visibilidad	public	
Hoja	false	
Raíz	false	
Estereotipos	Interface	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Adrián
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:49:05
	Última Modificación	04-mar-2015 21:24:22

Relaciones

Unnamed Realization		
То	a servicelo	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Adrián
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:49:14
	Última Modificación	04-mar-2015 21:24:22
getJsonFile : Uso		
From	- loPort	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Adrián
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:15:59
	Última Modificación	04-mar-2015 21:24:22

servicelo

Nombre	Valor
Documentación	Componente que se encarga de leer los ficheros
Activo	false
Business Key Mutable	true
Modelo de Negocio	false
Visibilidad	public
Abstracto	false
Ноја	false
Raíz	false

Indirectly Instantiated	true	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Adrián
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:39:49
	Última Modificación	14-mar-2015 15:03:38

readFile : Generalization		
То	FileJson	
Substitutable	false	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Adrián
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:16:28
	Última Modificación	04-mar-2015 21:24:22
Unnamed Realization		
From	ServiceIO	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Adrián
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:49:14
	Última Modificación	04-mar-2015 21:24:22

FileJson

Nombre	Valor		
Documentación	Componente que representa ur	n fichero JSON	
Activo	false		
Business Key Mutable	true		
Modelo de Negocio	false		
Visibilidad	public		
Abstracto	false		
Ноја	false		
Raíz	false		
Indirectly Instantiated	true		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	Adrián	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:01:07	
	Última Modificación	14-mar-2015 15:03:38	

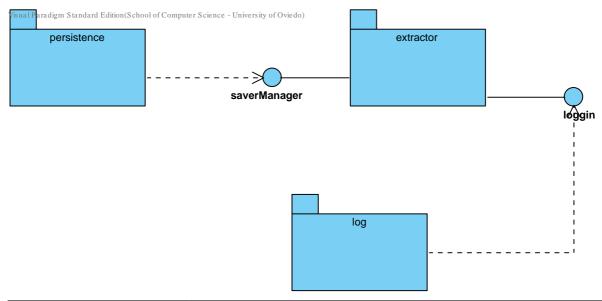
Relaciones

readFile : Generalization

From	servicelo			
Substitutable	false	false		
Visibilidad	Unspecified	Unspecified		
Project Management	Nombre	Valor		
	Autor	Adrián		
	Fecha de Creación	04-mar-2015 21:16:28		
	Última Modificación	04-mar-2015 21:24:22		

Diagrama de Componentes

Contexto



Nombre	Valor
Nombre	Contexto
Autor	Adrián
Fecha de Creación	04-mar-2015 22:33:16
Última Modificación	14-mar-2015 15:19:57
Shape Presentation Option	0

Resumen

Nombre	Documentación
persistence	
extractor	
saverManager	
loggin	
i log	

Detalles

persistence

Nombre	Valor
Abstracto	false
Ноја	false
Raíz	false
Visibilidad	public

Project Management	Nombre	Valor
	Autor	uo232346
	Fecha de Creación	04-mar-2015 17:51:11
	Última Modificación	04-mar-2015 22:42:42

Hijos

Nombre	Documentación
PersistenceServer	
ServicePersistence	
ServivePersistence	

Relaciones

Unnamed Dependency		
То	saverManager	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Christian
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:56:09
	Última Modificación	04-mar-2015 22:42:42

extractor

Nombre	Valor	Valor	
Abstracto	false	false	
Ноја	false	false	
Raíz	false	false	
Visibilidad	public	public	
Project Management	Nombre	Nombre Valor	
	Autor	uo232346	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 17:50:49	
	Última Modificación	04-mar-2015 22:42:42	

Hijos

Nombre	Documentación
a saversystem	
a parsersystem	
services	

Unnamed Conector Genérico	
То	loggin

Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	Christian	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:56:53	
	Última Modificación	04-mar-2015 22:42:42	
Unnamed Conector Genérico			
То	saverManager	saverManager	
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	Christian	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:54:48	
	Última Modificación	04-mar-2015 22:42:42	

saverManager

Nombre	Valor		
Activo	false		
Business Key Mutable	true		
Modelo de Negocio	false		
Visibilidad	public		
Ноја	false		
Raíz	false		
Estereotipos	Interface		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	Christian	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 17:04:27	
	Última Modificación	04-mar-2015 22:42:42	

Unnamed Dependency			
From	persistence		
Visibilidad	Unspecified		
Project Management	Nombre Valor		
	Autor	Christian	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:56:09	
	Última Modificación	04-mar-2015 22:42:42	
Unnamed Conector Genérico	Unnamed Conector Genérico		
From	extractor		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	Christian	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:54:48	
	Última Modificación	04-mar-2015 22:42:42	

loggin

Nombre	Valor		
Activo	false	false	
Business Key Mutable	true		
Modelo de Negocio	false		
Visibilidad	public		
Ноја	false		
Raíz	false	false	
Estereotipos	Interface	Interface	
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	Christian	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:56:42	
	Última Modificación	04-mar-2015 22:42:42	

Unnamed Dependency			
From	[log		
Visibilidad	Unspecified		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	Christian	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:56:58	
	Última Modificación	04-mar-2015 22:42:42	
Unnamed Conector Genérico	Unnamed Conector Genérico		
From	extractor		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	Christian	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:56:53	
	Última Modificación	04-mar-2015 22:42:42	



Nombre	Valor	
Abstracto	false	
Hoja	false	
Raíz	false	
Visibilidad	public	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	uo232346
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:16:50
	Última Modificación	04-mar-2015 22:42:42

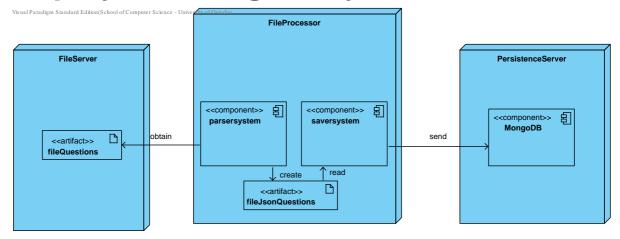
Hijos

Nombre	Documentación
loggin	
LogginSystem	

Unnamed Dependency		
То	loggin	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Christian
	Fecha de Creación	04-mar-2015 20:56:58
	Última Modificación	04-mar-2015 22:42:42

Diagrama de Despliegue

DeploymentDiagramSystem



Nombre	Valor
Nombre	DeploymentDiagramSystem
Autor	uo232346
Fecha de Creación	04-mar-2015 18:30:52
Última Modificación	14-mar-2015 15:19:57
Shape Presentation Option	0

Resumen

Nombre	Documentación
FileProcessor	
☐ FileServer	
PersistenceServer	
a parsersystem	
saversystem	
MongoDB	
a fileQuestions	
• fileJsonQuestions	

Detalles

■ FileProcessor

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

Hoja	false	
Raíz	false	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	uo232346
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:33:17
	Última Modificación	04-mar-2015 21:12:11

Resident Components

Nombre	Documentación
a parsersystem	
saversystem	
FileJson	Componente que representa un fichero JSON

■ FileServer

Nombre	Valor		
Activo	false		
Business Key Mutable	true		
Modelo de Negocio	false		
Visibilidad	public		
Abstracto	false		
Ноја	false		
Raíz	false	false	
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	uo232346	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:31:27	
	Última Modificación	04-mar-2015 21:12:11	

Resident Components

Nombre	Documentación
File	Componente que representa un fichero

PersistenceServer

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

Project Management	Nombre	Valor
	Autor	uo232346
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:34:05
	Última Modificación	04-mar-2015 21:12:11

Resident Components

Nombre	Documentación
MongoDB	

parsersystem

Nombre	Valor	Valor	
Activo	false	false	
Business Key Mutable	true	true	
Modelo de Negocio	false		
Visibilidad	public		
Abstracto	false	false	
Ноја	false		
Raíz	false	false	
Indirectly Instantiated	true		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	uo232346	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:34:51	
	Última Modificación	04-mar-2015 18:43:45	

obtain : Conector Genérico			
То	fileQuestions	dileQuestions	
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	uo232346	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:41:49	
	Última Modificación	04-mar-2015 18:43:45	
create : Conector Genérico			
То	fileJsonQuestions	fileJsonQuestions	
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	uo232346	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:42:25	
	Última Modificación	04-mar-2015 18:43:45	



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

Activo	false		
Business Key Mutable	true	true	
Modelo de Negocio	false		
Visibilidad	public		
Abstracto	false		
Ноја	false		
Raíz	false		
Indirectly Instantiated	true		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	uo232346	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:35:06	
	Última Modificación	04-mar-2015 18:43:45	

read : Conector Genérico			
То	■ fileJsonQuestions		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	uo232346	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:42:54	
	Última Modificación	04-mar-2015 18:43:45	
send : Conector Genérico	co		
То	MongoDB		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	uo232346	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:43:17	
	Última Modificación	04-mar-2015 18:43:45	

MongoDB

Nombre	Valor
Activo	false
Business Key Mutable	true
Modelo de Negocio	false
Visibilidad	public
Abstracto	false
Hoja	false
Raíz	false
Indirectly Instantiated	true

Project Management	Nombre	Valor
	Autor	uo232346
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:38:12
	Última Modificación	04-mar-2015 21:12:11

send : Conector Genérico		
From	a saversystem	
Project Management Nombre		Valor
	Autor	uo232346
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:43:17
	Última Modificación	04-mar-2015 18:43:45

fileQuestions

Nombre	Valor	Valor	
Abstracto	false	false	
Ноја	false	false	
Visibilidad	Unspecified	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	uo232346	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:35:58	
	Última Modificación	04-mar-2015 18:43:45	

Relaciones

obtain : Conector Genérico		
From	a parsersystem	
Project Management	Nombre Valor	
	Autor	uo232346
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:41:49
	Última Modificación	04-mar-2015 18:43:45

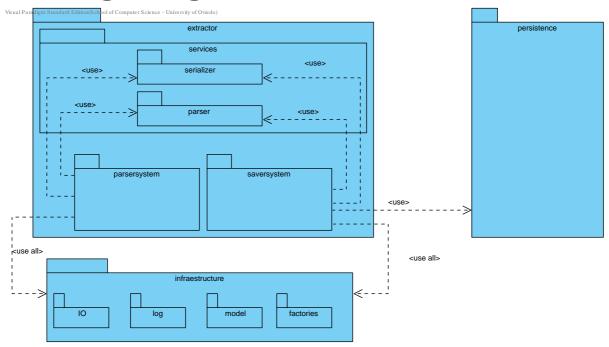
fileJsonQuestions

Nombre	Valor	Valor	
Abstracto	false	false	
Hoja	false	false	
Visibilidad	Unspecified	Unspecified	
Project Management	Nombre	Nombre Valor	
	Autor	uo232346	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:37:39	
	Última Modificación	04-mar-2015 18:43:45	

create : Conector Genérico			
From	aparsersystem		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	uo232346	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:42:25	
	Última Modificación	04-mar-2015 18:43:45	
read : Conector Genérico			
From	a saversystem		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	uo232346	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:42:54	
	Última Modificación	04-mar-2015 18:43:45	

Diagrama de paquetes

PackageDiagramGeneral



Nombre	Valor
Nombre	PackageDiagramGeneral
Autor	uo232346
Fecha de Creación	04-mar-2015 17:50:43
Última Modificación	14-mar-2015 15:19:57
Shape Presentation Option	0

Resumen

Nombre	Documentación
extractor	
persistence	
services	
serializer ====================================	
narser parser	
arsersystem parsersystem	
aversystem	
infraestructure	
io IO	
i log	
model	
actories	

Detalles

extractor

Nombre	Valor	Valor	
Abstracto	false	false	
Hoja	false	false	
Raíz	false	false	
Visibilidad	public	public	
Project Management	Nombre	Nombre Valor	
	Autor	uo232346	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 17:50:49	
	Última Modificación	04-mar-2015 22:42:42	

Hijos

Nombre	Documentación
services	
a parsersystem	
a saversystem	

persistence

Nombre	Valor	
Abstracto	false	
Hoja	false	
Raíz	false	
Visibilidad	public	
Project Management	Nombre Valor	
	Autor	uo232346
	Fecha de Creación	04-mar-2015 17:51:11
	Última Modificación 04-mar-2015 22:42:42	

Hijos

Nombre	Documentación
PersistenceServer	
ServicePersistence	
ServivePersistence	

<use> : Dependency</use>	
From	saversystem
Visibilidad	Unspecified

Project Management	Nombre	Valor
	Autor	uo232346
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:19:51
	Última Modificación	04-mar-2015 18:20:33

services

Nombre	Valor	Valor	
Abstracto	false	false	
Ноја	false	false	
Raíz	false	false	
Visibilidad	public	public	
Project Management	Nombre	Nombre Valor	
	Autor	uo232346	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 17:52:40	
	Última Modificación 04-mar-2015 21:12:11		

Hijos

Nombre	Documentación
serializer	
a parser	

serializer

Nombre	Valor	
Abstracto	false	
Hoja	false	
Raíz	false	
Visibilidad	public	
Project Management	Nombre Valor	
	Autor	uo232346
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:02:17
	Última Modificación	04-mar-2015 21:12:11

Hijos

Nombre	Documentación
GenericSerializer	Componente que representa el parser genérico de la aplicación
ServiceSerializer	Interfaz del serializador
serviceSerializer	Componente que representa la capa de servicio del serializador

<use> : Dependency</use>			
From	arsersystem parsersystem	<u>□</u> parsersystem	
Visibilidad	Unspecified	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	uo232346	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:11:20	
	Última Modificación	04-mar-2015 18:13:15	
<use> : Dependency</use>			
From	a saversystem	saversystem saversystem	
Visibilidad	Unspecified	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	uo232346	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:12:27	
	Última Modificación	04-mar-2015 18:13:15	

parser

Nombre	Valor	
Abstracto	false	
Ноја	false	
Raíz	false	
Visibilidad	public	
Project Management	Nombre Valor	
	Autor	uo232346
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:02:02
	Última Modificación	04-mar-2015 21:12:11

Hijos

Nombre	Documentación	
GenericParser	Componente que representa el parser genérico	
ServiceParser	Interfaz del parseador	
serviceParser	Componente que representa el parser del servicio	

<use> : Dependency</use>	
From	parsersystem
Visibilidad	Unspecified

Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	uo232346	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:10:52	
	Última Modificación	04-mar-2015 18:13:15	
<use> : Dependency</use>			
From	aversystem	saversystem	
Visibilidad	Unspecified	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	uo232346	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:11:58	
	Última Modificación	04-mar-2015 18:13:15	

parsersystem

Nombre	Valor		
Abstracto	false	false	
Hoja	false		
Raíz	false		
Visibilidad	public		
Project Management	Nombre Valor		
	Autor	uo232346	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 17:52:30	
	Última Modificación 04-mar-2015 21:12:11		

Hijos

Nombre	Documentación
	Componente que representa el sistema de parseado de la aplicación
Parsersystem	

<use> : Dependency</use>			
То	narser parser	parser	
Visibilidad	Unspecified	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	uo232346	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:10:52	
	Última Modificación	Última Modificación 04-mar-2015 18:13:15	
<use> : Dependency</use>			
То	serializer	serializer	
Visibilidad	Unspecified		

Project Management	Nombre	Valor
	Autor	uo232346
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:11:20
	Última Modificación	04-mar-2015 18:13:15

<use all=""> : Dependency</use>		
То	infraestructure	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre Valor	
	Autor	uo232346
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:18:28
	Última Modificación	04-mar-2015 18:20:33

saversystem

Nombre	Valor	Valor	
Abstracto	false		
Ноја	false		
Raíz	false	false	
Visibilidad	public	public	
Project Management	Nombre	Nombre Valor	
	Autor	uo232346	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 17:52:20	
	Última Modificación	04-mar-2015 22:42:42	

Hijos

Nombre	Documentación
a saversystem	
Saversystem	
saverManager	

<use> : Dependency</use>		
То	in parser	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre Valor	
	Autor	uo232346
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:11:58
	Última Modificación	04-mar-2015 18:13:15
<use> : Dependency</use>		
То	serializer serializer	
Visibilidad	Unspecified	

Project Management	Nombre	Valor
	Autor	uo232346
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:12:27
	Última Modificación	04-mar-2015 18:13:15

<use all=""> : Dependency</use>		
То	infraestructure	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre Valor	
	Autor	uo232346
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:19:03
	Última Modificación	04-mar-2015 18:20:33

<use> : Dependency</use>			
То	persistence	persistence	
Visibilidad	Unspecified	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	uo232346	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:19:51	
	Última Modificación	04-mar-2015 18:20:33	

infraestructure

Nombre	Valor	
Abstracto	false	
Hoja	false	
Raíz	false	
Visibilidad	public	
Project Management	Nombre Valor	
	Autor	uo232346
	Fecha de Creación	04-mar-2015 17:51:42
	Última Modificación	04-mar-2015 21:12:11

Hijos

Nombre	Documentación
io IO	
□ log	
model	
actories	

Relaciones

<use all> : Dependency

From	arsersystem	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	uo232346
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:18:28
	Última Modificación	04-mar-2015 18:20:33
<use all=""> : Dependency</use>		
From	saversystem	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	uo232346
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:19:03
	Última Modificación	04-mar-2015 18:20:33



Nombre	Valor	
Abstracto	false	
Hoja	false	
Raíz	false	
Visibilidad	public	
Project Management	Nombre Valor	
	Autor	uo232346
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:15:57
	Última Modificación	04-mar-2015 21:12:11

Hijos

Nombre	Documentación
ServiceIO	
servicelo	Componente que se encarga de leer los ficheros



Nombre	Valor
Abstracto	false
Hoja	false
Raíz	false
Visibilidad	public

Project Management	Nombre	Valor
	Autor	uo232346
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:16:50
	Última Modificación	04-mar-2015 22:42:42

Hijos

Nombre	Documentación
LogginSystem	
loggin	

model

Nombre	Valor	
Abstracto	false	
Hoja	false	
Raíz	false	
Visibilidad	public	
Project Management	Nombre Valor	
	Autor	uo232346
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:17:11
	Última Modificación	04-mar-2015 21:36:25

Hijos

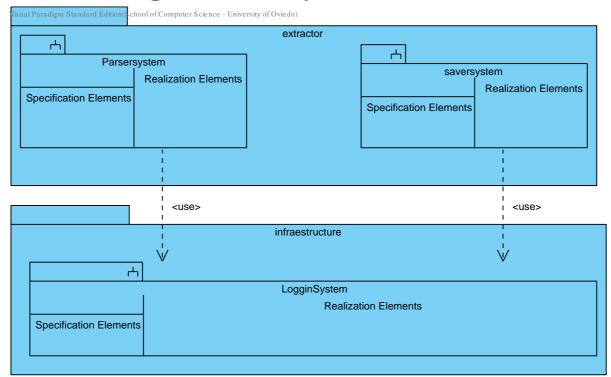
Nombre	Documentación
Model	Componente que representa el modelo de la aplicación
Answer	
Question	

factories

Nombre	Valor	
Abstracto	false	
Hoja	false	
Raíz	false	
Visibilidad	public	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	uo232346
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:16:57
	Última Modificación	04-mar-2015 18:20:33

Diagrama de paquetes

PrackDiagramSubsystem



Nombre	Valor
Nombre	PrackDiagramSubsystem
Autor	uo232346
Fecha de Creación	04-mar-2015 18:21:52
Última Modificación	14-mar-2015 15:18:29
Shape Presentation Option	0

Resumen

Nombre	Documentación
extractor	
Tan Parsersystem	
a saversystem	
infraestructure	
LogginSystem	

Detalles

extractor

Nombre	Valor
Abstracto	false
Hoja	false

Raíz	false	
Visibilidad	public	
, 3	Nombre	Valor
	Autor	uo232346
	Fecha de Creación	04-mar-2015 17:50:49
	Última Modificación	04-mar-2015 22:42:42

Hijos

Nombre	Documentación
a saversystem	
a parsersystem	
services	

B Parsersystem

Nombre	Valor	
Abstracto	false	
Ноја	false	
Raíz	false	
Instantiable	false	
Project Management	Nombre Valor	
	Autor	uo232346
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:22:22
	Última Modificación	04-mar-2015 21:12:11

Relaciones

<use> : Dependency</use>				
То	LogginSystem	LogginSystem		
Visibilidad	Unspecified	Unspecified		
Project Management	Nombre Valor			
	Autor	uo232346		
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:26:44		
	Última Modificación	04-mar-2015 21:12:11		

asaversystem

Nombre	Valor
Abstracto	false
Hoja	false
Raíz	false
Instantiable	false

Project Management	Nombre	Valor
	Autor	uo232346
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:22:40
	Última Modificación	04-mar-2015 21:12:11

<use> : Dependency</use>					
То	LogginSystem	LogginSystem			
Visibilidad	Unspecified	Unspecified			
Project Management	Nombre	Nombre Valor			
	Autor	uo232346			
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:27:06			
	Última Modificación	04-mar-2015 21:12:11			

infraestructure

Nombre	Valor			
Abstracto	false			
Ноја	false			
Raíz	false			
Visibilidad	public			
Project Management	Nombre Valor			
	Autor uo232346			
	Fecha de Creación 04-mar-2015 17:51:42			
	Última Modificación 04-mar-2015 21:12:11			

Hijos

Nombre	Documentación
i IO	
i log	
a factories	
model	

LogginSystem

Nombre	Valor
Abstracto	false
Hoja	false
Raíz	false
Instantiable	false

Project Management	Nombre	Valor
	Autor	uo232346
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:24:19
	Última Modificación	04-mar-2015 21:12:11

<use> : Dependency</use>				
From	Rarsersystem			
Visibilidad	Unspecified			
Project Management	Nombre Valor			
	Autor	uo232346		
	Fecha de Creación 04-mar-2015 18:26:44 Última Modificación 04-mar-2015 21:12:11			
<use> : Dependency</use>	<use> : Dependency</use>			
From	a saversystem	saversystem		
Visibilidad	Unspecified			
Project Management	Nombre Valor			
	Autor	uo232346		
	Fecha de Creación	04-mar-2015 18:27:06		
	Última Modificación 04-mar-2015 21:12:11			

Stereotypes

UseCase				
Tagged Value Definitions	Level	Level		
	Tipo	Enumeration		
	Enumeration Values	Summary, User, Subfunction		
	Project Management	Nombre	Valor	
		Autor	uo232346	
		Fecha de Creación	04-mar-2015 17:42:19	
		Última Modificación	04-mar-2015 17:52:29	
	Complexity			
	Complexity	Enumeration		
	Tipo Enumeration Values	Low, Medium, High		
	Project Management	Nombre	Valor	
	i roject management	Autor	uo232346	
		Fecha de Creación	04-mar-2015 17:42:19	
		Última Modificación	04-mar-2015 17:52:29	
		Ollina Wodincacion	04-111a1-2013 17:32:29	
	Use Case Status			
	Tipo	Enumeration		
	Enumeration Values	Name Only, Initial, Base, Complete, Deferred		
	Project Management	Nombre	Valor	
		Autor	uo232346	
		Fecha de Creación	04-mar-2015 17:42:19	
		Última Modificación	04-mar-2015 17:52:29	
	Implementation Status			
	Implementation Status	Enumeration		
	Tipo Enumeration Values	Scheduled, Started, F	Partially Complete	
	Enumeration values	Complete, Partially D		
	Project Management	Nombre	Valor	
		Autor	uo232346	
		Fecha de Creación	04-mar-2015 17:42:19	
		Última Modificación	04-mar-2015 17:52:29	
	Preconditions			
	Tipo	Multi-line Text		
	Project Management	Nombre	Valor	
		Autor	uo232346	
		Fecha de Creación	04-mar-2015 17:42:19	
		Última Modificación	04-mar-2015 17:52:29	
	Post-conditions			
	1 out conditions			

Tipo	Multi-line Text		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	uo232346	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 17:42:19	
	Última Modificación	04-mar-2015 17:52:29	
Author			
Tipo	Text		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	uo232346	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 17:42:19	
	Última Modificación	04-mar-2015 17:52:29	
Assumptions			
Tipo	Multi-line Text		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	uo232346	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 17:42:19	
	Última Modificación	04-mar-2015 17:52:29	

		Ollima Modificación	04-mai-2015 17.52.29	
requirement				
Tagged Value Definitions	Text			
	Tipo	HTML		
	Project Management	Nombre	Valor	
		Autor	uo232346	
		Fecha de Creación	04-mar-2015 17:42:16	
		Última Modificación	04-mar-2015 17:52:29	
	ID	<u> </u>		
	Tipo	Text		
	Project Management	Nombre	Valor	
		Autor	uo232346	
		Fecha de Creación	04-mar-2015 17:42:16	
		Última Modificación	04-mar-2015 17:52:29	
	201180			
	Source	Text		
	Tipo			
	Project Management	Nombre	Valor	
		Autor	uo232346	
		Fecha de Creación	04-mar-2015 17:42:16	
		Última Modificación	04-mar-2015 17:52:29	
	Maria d			
	kind	F		
	Tipo	Enumeration		

Enumeration Values	Functional, Performance, Interface		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	uo232346	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 17:42:16	
	Última Modificación	04-mar-2015 17:52:29	
verifyMethod	I		
Tipo	Enumeration		
Enumeration Values	Analysis, Demonstrat	Analysis, Demonstration, Inspection, Test	
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	uo232346	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 17:42:16	
	Última Modificación	04-mar-2015 17:52:29	
risk			
Tipo	Enumeration		
Enumeration Values	High, Medium, Low		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	uo232346	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 17:42:16	
	Última Modificación	04-mar-2015 17:52:29	
status			
Tipo	Enumeration		
Enumeration Values	Proposed, Approved, Rejected, Deferred, Implemented, Mandatory, Obsolete		
Project Management	Nombre	Valor	
	Autor	uo232346	
	Fecha de Creación	04-mar-2015 17:42:16	
	Última Modificación	04-mar-2015 17:52:29	

Interface

use