

trivial

Grupo 1 A

Tabla de Contenidos

Stereotypes.....	4
Logging.....	7
Persistencia.....	10
Vista Procesado.....	14
Contexto.....	24

Tabla de Figuras

Logging.....	7
Persistencia.....	10
Vista Procesado.....	14
Contexto.....	24

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

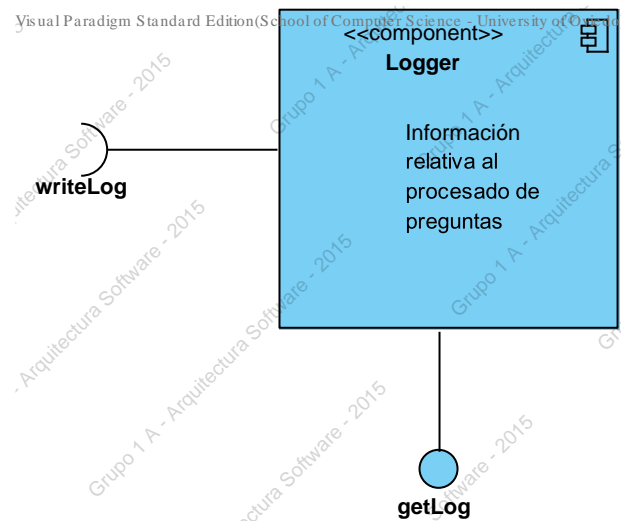
use

SubSystem

access




Diagrama de Componentes

Logging



Nombre	Valor
Nombre	Logging
Autor	grupo 1 A
Fecha de Creación	03-mar-2015 22:18:00
Última Modificación	03-mar-2015 23:36:37
Shape Presentation Option	0

Resumen

Nombre	Documentación
 Logger	componente del sistema de logging que se comunica con el sistema de procesamiento , permitiendo que este guarde la información del procesado.
 writeLog	recibe la petición del sistema de procesamiento para guardar en el log como ha ido el procesamiento de las preguntas, y los posibles errores que hayan surgido.
 getLog	Permite al usuario obtener la información relativa al procesamiento de las preguntas.

Documentación

subsistema que permite comprobar el proceso de conversión de preguntas.

Detalles

Logger

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

Documentación	componente del sistema de logging que se comunica con el sistema de procesamiento , permitiendo que este guarde la información del procesado.	
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	grupo 1 A
	Fecha de Creación	03-mar-2015 22:22:02
	Última Modificación	03-mar-2015 23:24:32

Relaciones


Unnamed Uso		
To	 writeLog	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Nacho
	Fecha de Creación	03-mar-2015 22:22:42
	Última Modificación	03-mar-2015 22:23:06
Unnamed Realization		
From	 getLog	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Nacho
	Fecha de Creación	03-mar-2015 22:22:52
	Última Modificación	03-mar-2015 22:23:06

writeLog

Nombre	Valor
Documentación	recibe la petición del sistema de procesado para guardar en el log como ha ido el procesado de las preguntas, y los posibles errores que hayan surgido.
Activo	false
Business Key Mutable	true
Modelo de Negocio	false
Visibilidad	public
Hoja	false

Raíz	false	
Estereotipos	Interface	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	grupo 1 A
	Fecha de Creación	03-mar-2015 22:22:42
	Última Modificación	03-mar-2015 23:24:32

Relaciones

Unnamed Uso		
From	 Logger	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Nacho
	Fecha de Creación	03-mar-2015 22:22:42
	Última Modificación	03-mar-2015 22:23:06

getLog

Nombre	Valor	
Documentación	Permite al usuario obtener la información relativa al procesado de las preguntas.	
Activo	false	
Business Key Mutable	true	
Modelo de Negocio	false	
Visibilidad	public	
Hoja	false	
Raíz	false	
Estereotipos	Interface	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	grupo 1 A
	Fecha de Creación	03-mar-2015 22:22:52
	Última Modificación	03-mar-2015 23:24:32

Relaciones


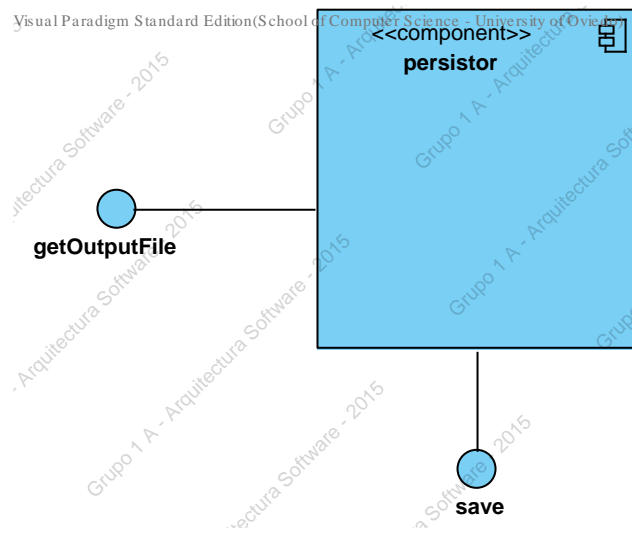
Unnamed Realization		
To	 Logger	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Nacho
	Fecha de Creación	03-mar-2015 22:22:52
	Última Modificación	03-mar-2015 22:23:06




Diagrama de Componentes

Persistencia



Nombre	Valor
Nombre	Persistencia
Autor	grupo 1 A
Fecha de Creación	26-feb-2015 10:39:47
Última Modificación	03-mar-2015 23:36:37
Shape Presentation Option	0

Resumen

Nombre	Documentación
 persistor	Este subsistema se encarga de guardar ,a petición del usuario o de forma automatizada, los ficheros obtenidos tras el procesamiento en una base de datos.
 getOutputFile	Necesita comunicarse con el sistema de procesado para obtener la información que debe guardar. De esta forma obtiene un fichero ,previamente procesado, y en un formato intermedio , JSON en nuestro caso, que será el que guarde.
 save	permite comunicarse con el operario ,para que este pueda guardar la información que ha obtenido en el momento que quiera, pudiendo asi dividir el proceso en dos fases.

Documentación



Almacena un fichero en un determinado formato en una base de datos. Se comunica con el subsistema de procesamiento para obtener los datos a guardar.

Detalles

persistor

Nombre	Valor	
Documentación	Este subsistema se encarga de guardar ,a petición del usuario o de forma automatizada, los ficheros obtenidos tras el procesamiento en una base de datos.	
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	grupo 1 A
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:53:58
	Última Modificación	03-mar-2015 23:24:32

Relaciones


Unnamed Realization		
From	 getOutputFile	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	uo231201
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:58:16
	Última Modificación	26-feb-2015 11:00:40
Unnamed Realization		
From	 save	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Nacho
	Fecha de Creación	03-mar-2015 22:18:38
	Última Modificación	03-mar-2015 22:23:06

getOutputFile

Nombre	Valor
Documentación	Necesita comunicarse con el sistema de procesado para obtener la información que debe guardar. De esta forma obtiene un fichero ,previamente procesado, y en un formato intermedio , JSON en nuestro caso, que será el que guarde.
Activo	false
Business Key Mutable	true

Modelo de Negocio	false	
Visibilidad	public	
Hoja	false	
Raíz	false	
Estereotipos	Interface	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	grupo 1 A
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:58:16
	Última Modificación	03-mar-2015 23:24:32

Relaciones

Unnamed Realization		
To	 persistor	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	uo231201
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:58:16
	Última Modificación	26-feb-2015 11:00:40



Nombre	Valor	
Documentación	permite comunicarse con el operario ,para que este pueda guardar la información que ha obtenido en el momento que quiera, pudiendo asi dividir el proceso en dos fases.	
Activo	false	
Business Key Mutable	true	
Modelo de Negocio	false	
Visibilidad	public	
Hoja	false	
Raíz	false	
Estereotipos	Interface	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	grupo 1 A
	Fecha de Creación	03-mar-2015 22:18:38
	Última Modificación	03-mar-2015 23:24:32

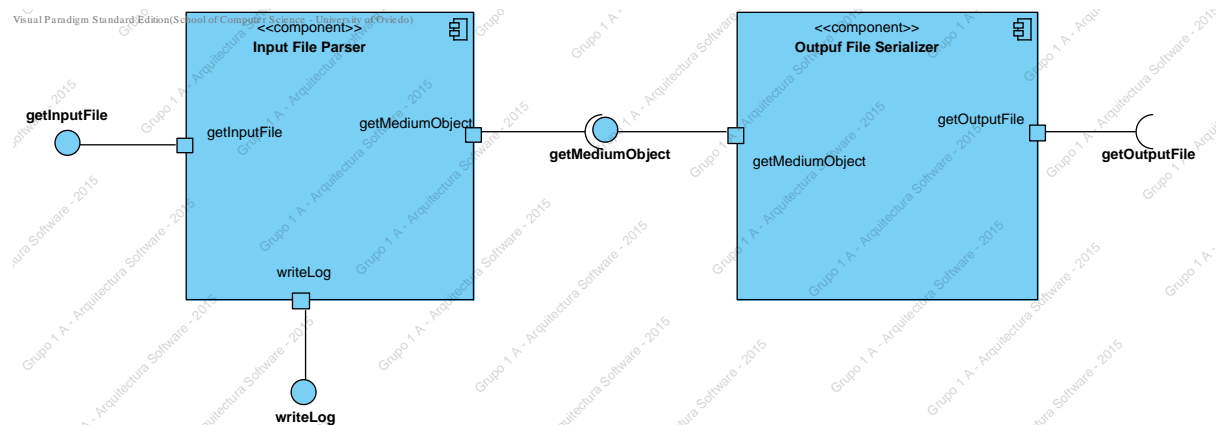
Relaciones

Unnamed Realization		
To	 persistor	
Visibilidad	Unspecified	

Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Nacho
	Fecha de Creación	03-mar-2015 22:18:38
	Última Modificación	03-mar-2015 22:23:06

Diagrama de Componentes





Vista Procesado



Nombre	Valor
Nombre	Vista Procesado
Autor	grupo 1 A
Fecha de Creación	05-feb-2015 10:16:56
Última Modificación	03-mar-2015 23:36:37
Shape Presentation Option	0

Resumen

Nombre	Documentación
Input File Parser	componente que será el que se encargue de recibir el fichero de entrada y procesarlo, devolviendo un objeto intermedio que será postprocesado después. Inicialmente será un parser de formato .GIFT. Al existir este componente así separado, se podrá modificar el tipo de fichero que se va a recibir, ampliando así la gama de formatos a procesar.
Outpuf File Serializer	el serializador obtiene el objeto intermedio del preprocesado. Es con la información que contiene este con la que generará el fichero de salida, en formato JSON en este caso. Al ser independiente del preprocesado, con cambiar este elemento permitiremos que el operario pueda , a partir de un fichero en un mismo formato, obtener ficheros en formatos distintos.
getMediumObject	el serializador obtiene el objeto intermedio del preprocesado para tratarlo posteriormente.
getOutputFile	permitirá a este sistema comunicarse con el sistema de persistencia, obteniendo este la información en un formato de salida, JSON inicialmente, para después guardarla.
getOutputFile	
getMediumObject	
getMediumObject	

 getInputFile	permite al operario indicar cual será el fichero a procesar por el parses. Inicialmente solo procesará ficheros .GIFT .
 getInputFile	
 writeLog	
 writeLog	permite guardar la información relativa al procesado de las preguntas en un sistema de logging independiente. El operario podrá acceder a este para comprobar como se desarrolló.

Documentación





Es un sistema que realiza las siguientes operaciones: lee de un fichero en un formato (inicialmente GIFT), lo transforma a un formato intermedio , y después de ese formato obtiene un fichero en el formato de salida (JSON en este caso).


Detalles

Input File Parser




Nombre	Valor	
Documentación	componente que será el que se encarge de recibir el fichero de entrada y procesarlo, devolviendo un objeto intermedio que será postprocesado después. Inicialmente será un parser de formato .GIFT. Al existir este componente así separado, se podrá modificar el tipo de fichero que se va a recibir, ampliando así la gama de formatos a procesar.	
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	grupo 1 A
	Fecha de Creación	05-feb-2015 10:17:12
	Última Modificación	03-mar-2015 23:24:32

Hijos

Nombre	Documentación
 getMediumObject	
 getInputFile	permite al operario indicar cual será el fichero a procesar por el parses. Inicialmente solo procesará ficheros .GIFT .
 getInputFile	
 writeLog	

 writeLog	permite guardar la información relativa al procesado de las preguntas en un sistema de logging independiente. El operario podrá acceder a este para comprobar como se desarrolló.
--	---





Ports

Nombre	Documentación
 getMediumObject	
 getInputFile	
 writeLog	



Outpuf File Serializer

Nombre	Valor	
Documentación	el serializador obtiene el objeto intermedio del preprocesado. Es con la información que contiene este con la que generará el fichero de salida, en formato JSON en este caso. Al ser independiente del preprocesado, con cambiar este elemento permitiremos que el operario pueda , a partir de un fichero en un mismo formato, obtener ficheros en formatos distintos.	
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	grupo 1 A
	Fecha de Creación	05-feb-2015 10:23:27
	Última Modificación	03-mar-2015 23:24:32

Hijos

Nombre	Documentación
 getMediumObject	el serializador obtiene el objeto intermedio del preprocesado para tratarlo posteriormente.
 getOutputFile	permitirá a este sistema comunicarse con el sistema de persistencia, obteniendo este la información en un formato de salida, JSON inicialmente, para después guardarla.
 getOutputFile	
 getMediumObject	



Ports

Nombre	Documentación
 getOutputFile	
 getMediumObject	

getMediumObject

Nombre	Valor	
Documentación	el serializador obtiene el objeto intermedio del preprocesado para tratarlo posteriormente.	
Activo	false	
Business Key Mutable	true	
Modelo de Negocio	false	
Visibilidad	public	
Hoja	false	
Raíz	false	
Estereotipos	Interface	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	grupo 1 A
	Fecha de Creación	05-feb-2015 10:47:05
	Última Modificación	03-mar-2015 23:24:32

Relaciones


Unnamed Realization		
To	 getMediumObject	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	uo231201
	Fecha de Creación	05-feb-2015 10:47:05
	Última Modificación	26-feb-2015 10:09:13
Unnamed Uso		
From	 getMediumObject	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	uo231201
	Fecha de Creación	05-feb-2015 10:48:50
	Última Modificación	26-feb-2015 10:09:13

getOutputFile

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

Documentación	permitirá a este sistema comunicarse con el sistema de persistencia, obteniendo esta la información en un formato de salida, JSON inicialmente, para después guardarla.	
Activo	false	
Business Key Mutable	true	
Modelo de Negocio	false	
Visibilidad	public	
Hoja	false	
Raíz	false	
Estereotipos	Interface	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	grupo 1 A
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:56:16
	Última Modificación	03-mar-2015 23:24:32

Relaciones

Unnamed Uso		
From	 getOutputFile	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	uo231201
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:56:16
	Última Modificación	26-feb-2015 11:00:40

getOutputFile

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
Hoja	false
Visibilidad	public

Project Management	Nombre	Valor
	Autor	grupo 1 A
	Fecha de Creación	05-feb-2015 10:39:25
	Última Modificación	03-mar-2015 23:24:32

Relaciones

Unnamed Uso		
To	● getOutputFile	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	uo231201
	Fecha de Creación	26-feb-2015 10:56:16
	Última Modificación	26-feb-2015 11:00:40

getMediumObject

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	
Hoja	false	
Visibilidad	public	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	grupo 1 A
	Fecha de Creación	05-feb-2015 10:48:29
	Última Modificación	03-mar-2015 23:24:32


Relaciones

Unnamed Uso		
To	● getMediumObject	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	uo231201
	Fecha de Creación	05-feb-2015 10:48:50
	Última Modificación	26-feb-2015 10:09:13

getMediumObject

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	
Hoja	false	
Visibilidad	public	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	grupo 1 A
	Fecha de Creación	05-feb-2015 10:46:52
	Última Modificación	03-mar-2015 23:24:32

Relaciones


Unnamed Realization		
From	 getMediumObject	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	uo231201
	Fecha de Creación	05-feb-2015 10:47:05
	Última Modificación	26-feb-2015 10:09:13

getInputFile

Nombre	Valor
Documentación	permite al operario indicar cual será el fichero a procesar por el parses. Inicialmente solo procesará ficheros .GIFT .
Activo	false
Business Key Mutable	true
Modelo de Negocio	false
Visibilidad	public
Hoja	false
Raíz	false
Estereotipos	Interface

Project Management	Nombre	Valor
	Autor	grupo 1 A
	Fecha de Creación	05-feb-2015 10:21:30
	Última Modificación	03-mar-2015 23:24:32


Relaciones

Unnamed Realization		
To	 getInputFile	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	uo231201
	Fecha de Creación	05-feb-2015 10:22:18
	Última Modificación	26-feb-2015 10:09:13

getInputFile

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	
Hoja	false	
Visibilidad	public	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	grupo 1 A
	Fecha de Creación	05-feb-2015 10:17:30
	Última Modificación	03-mar-2015 23:24:32


Relaciones

Unnamed Realization		
From	 getInputFile	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	uo231201
	Fecha de Creación	05-feb-2015 10:22:18
	Última Modificación	26-feb-2015 10:09:13



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	
Hoja	false	
Visibilidad	public	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	grupo 1 A
	Fecha de Creación	03-mar-2015 23:00:54
	Última Modificación	03-mar-2015 23:24:32

Relaciones

Unnamed Realization		
From	 writeLog	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Nacho
	Fecha de Creación	03-mar-2015 23:01:17
	Última Modificación	03-mar-2015 23:03:57



Nombre	Valor
Documentación	permite guardar la información relativa al procesado de las preguntas en un sistema de logging independiente. El operario podrá acceder a este para comprobar como se desarrolló.
Activo	false
Business Key Mutable	true
Modelo de Negocio	false
Visibilidad	public
Hoja	false
Raíz	false
Estereotipos	Interface

Project Management	Nombre	Valor
	Autor	grupo 1 A
	Fecha de Creación	03-mar-2015 23:01:17
	Última Modificación	03-mar-2015 23:24:32

Relaciones


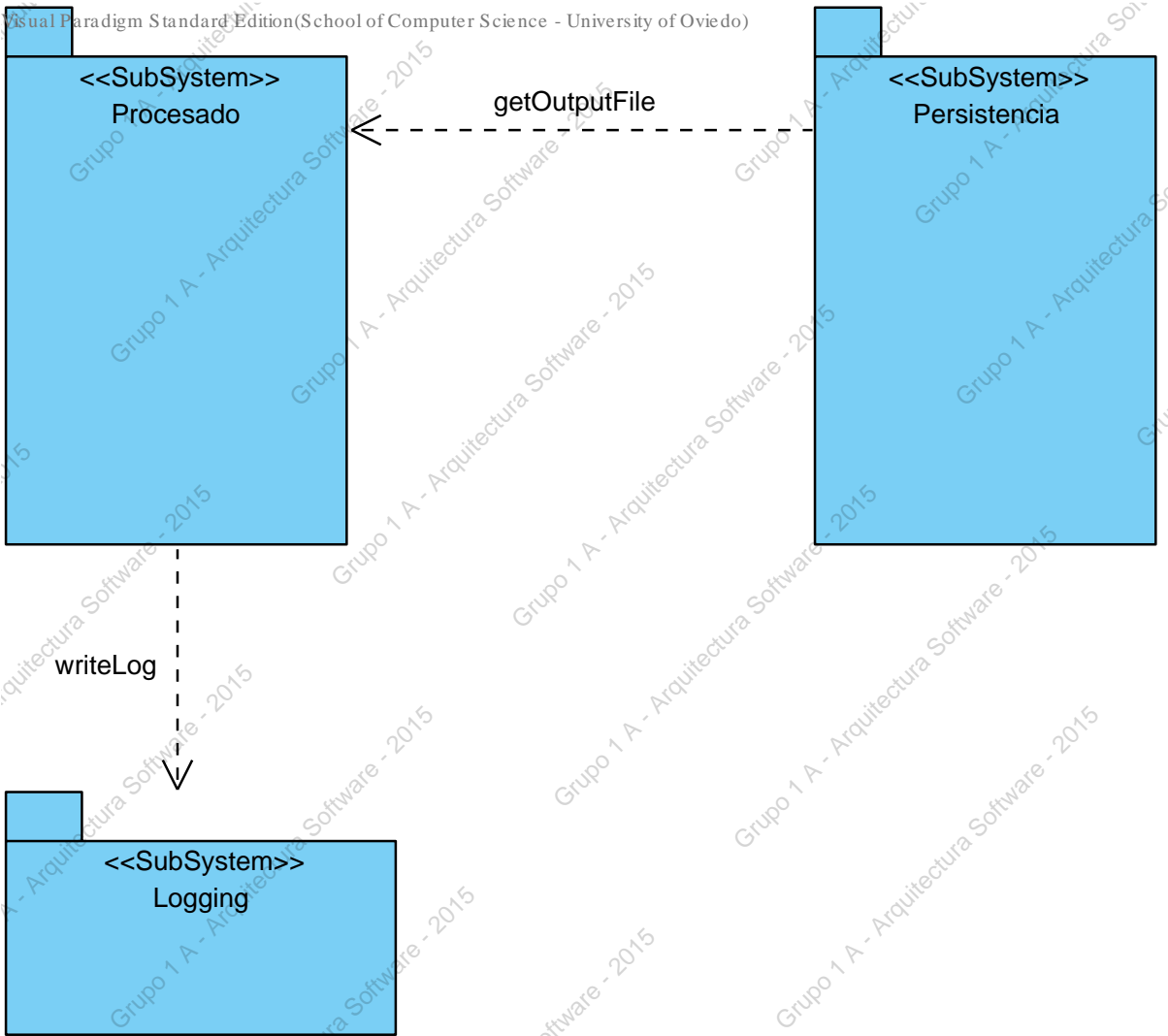
Unnamed Realization		
To	 writeLog	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Nacho
	Fecha de Creación	03-mar-2015 23:01:17
	Última Modificación	03-mar-2015 23:03:57


Diagrama de paquetes



Contexto



Nombre	Valor
Nombre	Contexto
Autor	grupo 1 A
Fecha de Creación	19-feb-2015 9:42:27
Última Modificación	03-mar-2015 23:37:59
Shape Presentation Option	0

Resumen

Nombre	Documentación
 Procesado	Es un sistema que realiza las siguientes operaciones: lee de un fichero en un formato (inicialmente GIFT), lo transforma a un formato intermedio , y después de ese formato obtiene un fichero en el formato de salida (JSON en este caso).

 Persistencia	Almacena un fichero en un determinado formato en una base de datos. Se comunica con el subsistema de procesamiento para obtener los datos a guardar.
 Logging	subsistema que permite comprobar el proceso de conversión de preguntas.

Documentación

En esta primera fase se obtiene una aplicación que permitirá a un operario guardar preguntas y respuestas al repositorio de información de la aplicación.

Esta información tendrá un formato de entrada, GIFT en una primera instancia, que tendrá que ser analizada y transformada en un formato intermedio, JSON , para que después sea almacenada.

El operario debe poder elegir entre hacer las tareas de lectura y guardado independientemente, o si realizarlas de forma secuencial.

Además, podrá ver información relevante sobre el procesado de las preguntas aportadas en el fichero indicado.

La comunicación del usuario con la aplicación se lleva a cabo mediante una consola de comandos, que tiene la capacidad de traducir las órdenes que introducen los usuarios, mediante un conjunto de instrucciones facilitadas por él mismo directamente al núcleo y al conjunto de herramientas que forman la aplicación. Las órdenes se introducen siguiendo la sintaxis incorporada por dicho intérprete. Al ingresar la orden con la tecla 'Intro', el intérprete analiza la secuencia de caracteres ingresada y, si la sintaxis de la orden es correcta, la ejecuta, recurriendo para ello a las funciones que ofrece la aplicación. La respuesta al usuario se representa en el monitor o en forma de segundo plano. Se trabaja de manera interactiva, es decir, usuario y máquina se comunican de forma sucesiva.

El estilo de desarrollo sigue un estilo Pipe & Filter ,en el que la información es procesada mediante filtros, como el parser y el serializer, y en el que la información de salida de uno es la que va a tratar el siguiente. Este estilo tiene como ventaja la reusabilidad de los filtros, ya la ampliabilidad de los mismo, permitiendo a la aplicación leer multitud de formatos cambiando únicamente un filtro.



Detalles

Procesado



Nombre	Valor
Documentación	Es un sistema que realiza las siguientes operaciones: lee de un fichero en un formato (inicialmente GIFT), lo transforma a un formato intermedio , y después de ese formato obtiene un fichero en el formato de salida (JSON en este caso).
Abstracto	false
Hoja	false
Raíz	false
Estereotipos	SubSystem
Visibilidad	public

Project Management	Nombre	Valor
	Autor	grupo 1 A
	Fecha de Creación	05-feb-2015 9:46:36
	Última Modificación	03-mar-2015 23:24:32


Hijos

Nombre	Documentación
 Input File Parser	<p>componente que será el que se encargue de recibir el fichero de entrada y procesarlo, devolviendo un objeto intermedio que será postprocesado después. Inicialmente será un parser de formato .GIFT.</p> <p>Al existir este componente así separado, se podrá modificar el tipo de fichero que se va a recibir, ampliando así la gama de formatos a procesar.</p>
 Outpuf File Serializer	<p>el serializador obtiene el objeto intermedio del preprocesado. Es con la información que contiene este con la que generará el fichero de salida, en formato JSON en este caso. Al ser independiente del preprocesado, con cambiar este elemento permitiremos que el operario pueda , a partir de un fichero en un mismo formato, obtener ficheros en formatos distintos.</p>

Relaciones

writeLog : Dependency		
To	 Logging	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Nacho
	Fecha de Creación	03-mar-2015 22:17:41
	Última Modificación	03-mar-2015 23:14:32
getOutputFile : Dependency		
From	 Persistencia	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Nacho
	Fecha de Creación	03-mar-2015 22:01:26
	Última Modificación	03-mar-2015 23:14:32




Sub Diagramas

Nombre	Documentación
 Vista Procesado	<p>Es un sistema que realiza las siguientes operaciones: lee de un fichero en un formato (inicialmente GIFT), lo transforma a un formato intermedio , y después de ese formato obtiene un fichero en el formato de salida (JSON en este caso).</p>


Persistencia

Nombre	Valor	
Documentación	Almacena un fichero en un determinado formato en una base de datos. Se comunica con el subsistema de procesamiento para obtener los datos a guardar.	
Abstracto	false	
Hoja	false	
Raíz	false	
Estereotipos	SubSystem	
Visibilidad	public	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	grupo 1 A
	Fecha de Creación	05-feb-2015 9:48:47
	Última Modificación	03-mar-2015 23:24:32


Hijos

Nombre	Documentación
 persistor	Este subsistema se encarga de guardar ,a petición del usuario o de forma automatizada, los ficheros obtenidos tras el procesamiento en una base de datos.
 getOutputFile	Necesita comunicarse con el sistema de procesado para obtener la información que debe guardar. De esta forma obtiene un fichero ,previamente procesado, y en un formato intermedio , JSON en nuestro caso, que será el que guarde.
 save	permite comunicarse con el operario ,para que este pueda guardar la información que ha obtenido en el momento que quiera, pudiendo asi dividir el proceso en dos fases.

Relaciones

getOutputFile : Dependency		
To	 Procesado	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Nacho
	Fecha de Creación	03-mar-2015 22:01:26
	Última Modificación	03-mar-2015 23:14:32




Sub Diagramas

Nombre	Documentación
 Persistencia	Almacena un fichero en un determinado formato en una base de datos. Se comunica con el subsistema de procesamiento para obtener los datos a guardar.


Logging

Nombre	Valor	
Documentación	subsistema que permite comprobar el proceso de conversión de preguntas.	
Abstracto	false	
Hoja	false	
Raíz	false	
Estereotipos	SubSystem	
Visibilidad	public	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	uo231201
	Fecha de Creación	05-feb-2015 9:48:47
	Última Modificación	03-mar-2015 23:14:32


Hijos

Nombre	Documentación
 Logger	componente del sistema de logging que se comunica con el sistema de procesamiento , permitiendo que este guarde la información del procesado.
 writeLog	recibe la petición del sistema de procesado para guardar en el log como ha ido el procesado de las preguntas, y los posibles errores que hayan surgido.
 getLog	Permite al usuario obtener la información relativa al procesado de las preguntas.

Relaciones

writeLog : Dependency		
From	 Procesado	
Visibilidad	Unspecified	
Project Management	Nombre	Valor
	Autor	Nacho
	Fecha de Creación	03-mar-2015 22:17:41
	Última Modificación	03-mar-2015 23:14:32

Sub Diagramas

Nombre	Documentación
 Logging	subsistema que permite comprobar el proceso de conversión de preguntas.