

Bizativiti
Grupo 4
Alcance del Sistema
Versión 1.0

Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
04/09/2013	1.0	Primer aproximación	Juan Pablo Lorier
15/09/2013	1.0	Revisión SQA	Valeria Rocha

Índice

[Introducción](#)

[Propósito](#)

[Alcance](#)

[Definiciones, siglas y abreviaturas](#)

[Referencias](#)

[Visión general](#)

[Planificación para lograr el Alcance](#)

[Fase Elaboración](#)

[Iteración 1](#)

[Convertir Archivo](#)

[Iteración 2](#)

[Convertir Archivo](#)

[Fase Construcción](#)

[Iteración 1](#)

[Convertir Archivo](#)

Introducción

El documento detalla los requerimientos que definen el alcance del sistema a ser desarrollado.

Propósito

Este documento describe el alcance del sistema en términos de los Casos de Uso que se implementarán a lo largo de todo el ciclo del proyecto y en que fase e iteración está previsto que se implementen.

Está orientado a quienes busquen saber que requerimientos definieron el alcance del sistema.

Alcance

El documento define las metas a cumplir por el equipo por lo que involucra a todos los integrantes del mismo.

Definiciones, siglas y abreviaturas

Ver Glosario

Referencias

- Glosario
- Especificación de Requerimientos
- Modelo de Casos de Uso
- Pautas para la interfaz de usuario

Visión general

Se busca definir el alcance total del proyecto así como los alcances parciales por fase.

2. Planificación para lograr el Alcance

Fase Elaboración

Se construye un prototipo del producto que incluye la conversión de elementos de Bizagi a Activiti. En primera instancia los elementos convertibles son:

Tareas (Bizagi - Activiti)

- Simple - Manual
- Usuario - Usuario
- Servicio - Servicio
- Enviar - Enviar
- Script - Script
- Negocio - Negocio
- Manual - Manual

Atributos :

Cada una de las respectivas tareas a traducir cuenta con :

- id
- name

- descripción
- loop type

Eventos

En esta etapa se están evaluando la inclusión de los distintos eventos por lo que al momento se cuenta con la certeza de incluir estos elementos

- Start - Start
- TimeStart - TimeStart
- Message Start - Message Start

Atributos :

Cada una de las respectivas tareas a traducir cuenta con :

- id
- name
- descripción

Finales

- End - End
- Terminate - Terminate
- Error - Error

Atributos :

Cada una de las respectivas tareas a traducir cuenta con :

- id
- name
- descripción

Intermedios

- Intermedio Simple - Intermedio Simple
- Timer - Timer
- Message Catch - Message Catch
- Signal Catch - Signal Catch
- Signal Throw - Signal Throw

Atributos :

Cada una de las respectivas tareas a traducir cuenta con :

- id
- name
- descripción

Adjuntos

- Timer - Timer
- Signal
- Error

Atributos :

Cada una de las respectivas tareas a traducir cuenta con :

- id
- name
- descripción
- Reference

Flows

- Association - Association
- Sequence Flow - Sequence Flow

Atributos :

Cada una de las respectivas tareas a traducir cuenta con :

- id
- name
- descripción
- sourceRef
- targetRef
- Flow Condition

Gateways

- Parallel -Parallel
- Inclusive - Inclusive
- Event Based - Event Based
- Exclusive - Parallel

Atributos :

Cada una de las respectivas tareas a traducir cuenta con :

- id
- name
- descripción

Subprocesos embebidos - bizagi - activiti

Objetos no convertibles-

Mencionamos la lista y especificamos que se detallara el error mencionado en el ítem manejo de errores.

Manejo de Errores -

Se maneja un log en el cual se especifica que objeto no pudo ser convertido junto con la fecha y hora en el cual se produce el error.

En posteriores revisiones se definirá en detalle el manejo de pools, lanes, subprocessos y atributos por objeto a traducir.

Iteración 1

Convertir Archivo

Permite al usuario convertir un archivo XML en el standard XPDL a un archivo XML en el standard BPM 2.0 desde una interfase web.
Se cubren los modelos soportados por Activiti.

Iteración 2

Convertir Archivo

Habilitar el uso de plugins para permitir que el formato del archivo de entrada sea distinto a XML/XPDL.

Fase Construcción

En esta fase se construirá una versión completa del producto del tipo beta. Ya todas las funcionalidades quedan incorporadas.

Iteración 1

Convertir Archivo

Se le agrega al prototipo de la fase de elaboración el resto de los elementos validados por el cliente.

Ya no se incorporan nuevas funcionalidades y se estabiliza el producto para una fuerte etapa de testing.