



Acta de Reunión de Requerimientos

Versión 2.1

Historia de revisiones

Autor	Descripción	Versión	Fecha
Mariangeles Artola	Requerimientos obtenidos a partir de tercera reunión con el cliente	2.0	30/08/2014
Diego Melli	Revisión del Documento	2.1	01/09/2014

Fecha: 30/08/2014

Responsables: Mariangeles Artola

Participantes: Mariangeles Artola, Pablo Minetti, Rodrigo Ferreri

Indice

Temas Tratados :

Requisitos Globales:

Login

Recopilación de requisitos

Aprobación de los requisitos

Priorización de los requisitos

Modelado de los requisitos

Matriz de Trazabilidad

Ingreso de Casos de Prueba

Relacionamiento Casos de prueba

Integración de Casos de Prueba a un Plan de Pruebas

Versionado de Casos de prueba

Ordenamiento de un plan de pruebas

Navegar entre los casos de prueba pertenecientes a un plan

Asignación de un caso de prueba o un conjunto a un tester

Exportar casos de prueba

Tecnologías a utilizar:

Temas Pendientes:

Temas Tratados :

En la tercer reunión con el cliente se especificaron nuevos requisitos así como también se especificó sobre requerimientos mencionados anteriormente. Se habló sobre qué tecnologías se usan y la necesidad de investigar otras.

Requisitos Globales:

Login

Los usuarios deberán loguearse, para esto, se utilizará GAM.
El sistema deberá soportar distintos tipos de usuario, como Clientes, Administradores, Implementadores, Testers, etc, los cuales tendrán diferentes permisos sobre las funcionalidades que pueden acceder.

Recopilación de requisitos

Los datos definitivos para el ingreso de un requisitos son:

- Número
- Nombre
- Descripción: Describir el comportamiento y la información que la solución debe administrar. Describir la funcionalidad que el sistema tiene que soportar en términos de comportamiento ú operaciones (acciones ó respuestas)
- Área de negocio
- Solicitante
- Fecha de solicitud
- Proceso de Negocio
- Prioridad:
 - 1 – Debe incluirse (Must have)
 - 2 – Debería incluirse (Should have)
 - 3 – Podría incluirse (Could have)
 - 4 – No se incluye ahora (Won't have this time)
- Interesados
- Justificación
- Documentos relacionados: puede ser cualquier formato imágenes, texto, etc
- Requerimientos relacionados
 - 1 – Depende de
 - 2 – Bloquea a
 - 3 - Relacionado con
 - 4 - No Aplica
- Registrado por
- Estado del requerimiento
 - 1 – Borrador
 - 2 – En espera de aprobación
 - 3 – Aprobado
 - 4 – Rechazado
- Comentarios

También se definen tres tipos de requisitos:

- Funcionales

- No Funcionales
- De la Transición

Aprobación de los requisitos

Para los Estados del requisito debe de poder accederse a un histórico donde se pueda ver

- Fecha y hora
- Usuario

que realizó el cambio de este estado

Priorización de los requisitos

Para las Prioridad del requisito debe de poder accederse a un histórico donde se pueda ver

- Fecha y hora
- Usuario

que realizó el cambio de este estado

Modelado de los requisitos

Para modelar los requisitos se usará la técnica de Casos de Uso por lo tanto es necesaria la integración de una herramienta que permita el diagramar a los mismos.

Un requisito posee una relación 1 a N con los Casos de uso por lo tanto es necesario poder navegar de un conjunto de datos a otro de una forma fácil, e intuitiva.

De esto se desprende la necesidad de crear, modificar Casos de Uso, un Caso de Uso debe de tener los siguientes campos:

- Nombre: de la forma CUXX
- Descripción
- Actores
- Pre-Condición/Dependencias
- Prioridad:
 - 1 – Debe incluirse
 - 2 – Debería incluirse
 - 3 – Podría incluirse.
- Requerimientos relacionados
- Referencias (Opcional)
- Curso Básico (Se propone la utilización de una tabla para el ingreso de estos datos)
- Cursos Alternativos (Se propone la utilización de una tabla para el ingreso de estos datos)
- Reglas de Negocio (Opcional)
- Requisitos especiales (Opcional)
- Supuestos (Opcional)
- Notas (Opcional)
- Especificación de los datos (Opcional)
- Validaciones

Matriz de Trazabilidad

Para una navegabilidad más clara entre los casos de uso y los requisitos se propone el uso de una matriz de Trazabilidad

Ingreso de Casos de Prueba

Es necesario el ingreso de casos de prueba, (se espera material que brindara el cliente para definir definitivamente los campos necesarios)

Relacionamiento Casos de prueba

Un caso de prueba debe de estar relacionado con al menos un requisito, con un plan de pruebas, con al menos un caso de uso, es necesario poder observar estas relaciones

Integración de Casos de Prueba a un Plan de Pruebas

Es necesario poder asignar un caso de prueba a un plan de pruebas o mas, y poder borrarlo del mismo también.

Versionado de Casos de prueba

Los casos de prueba deberán tener versiones, con esto es la necesidad de crear nuevas versiones, recuperar la versión anterior y mantener un histórico de las versiones

Ordenamiento de un plan de pruebas

Dentro de un plan de pruebas es necesario poder ordenar los casos de prueba que forman parte del mismo.

Navegar entre los casos de prueba pertenecientes a un plan

Al tener muchos casos de prueba un plan de pruebas es necesario poder navegar entre ellos, por esto deben de existir los botones Siguiente y Anterior, así como Inicio y Final.

Asignación de un caso de prueba o un conjunto a un tester

Un caso de pruebas o un conjunto de casos de pruebas se deben poder asignar a un tester para que los ejecute.

Exportar casos de prueba

Los casos de prueba se deben poder exportar a formato .doc o .pdf de forma individual, así como grupal

Tecnologías a utilizar:

Se mantiene la utilización de estas tecnologías:

- GeneXus X Evolution 2 U5
- GXtest Manager
- GXserver
- K2B Tools
- Mantis Bug Tracker
- GAM

No se utilizará GXFlow, en cambio, el cliente pide que se Investigue la posibilidad de integrar una herramienta como Bizzagi o alguna similar para la creación gráfica del Plan de Negocios al que pertenece un Requerimiento

Temas Pendientes:

Investigación y propuesta de cómo se integrará el sistema con GXServer, viendo la posibilidad que desde un caso de uso se pueda acceder al código que lo implementa. Definir Estimación, ya que el cliente planteó la necesidad de tener un registro para la estimación, pero todavía hay ambigüedad en que es lo que se estimará.