

GVA

Grupo 2

Semana 2

Acta de Reunión de Requerimientos

Versión 1.0

Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
27/08/2014	1.0	Se comienza y termina el documento.	Malvina Betarte
31/08/2014	1.0	Verificación SQA	Alejandro Casco

Fecha: 27/08/2014

Responsables: Malvina Betarte

Participantes: Marina Acosta - Administradora

Diego Dastugue - Arquitecto

Alejandro Casco - Responsable SQA

Christopher Quincke - Responsable de verificación

Facundo Agüero - Analista

Martin Santagata - Analista

Malvina Betarte - Analista

ÍNDICE

1. TEMAS TRATADOS :	3
1.1 VALIDACIÓN DE REQUISITOS :	3
1.2 ATRIBUTOS DE CALIDAD :	4

1. Temas Tratados :

- 1.1 Validación de requisitos.
- 1.2 Atributos de calidad del producto.
- 1.3 Pautas para la interfaz de usuario.

1.1 Validación de requisitos :

Se fueron comentando uno por uno los requisitos funcionales que analistas y arquitecto identificaron de acuerdo a las reuniones anteriores.

1.1.1 Inicio de sesión y registro de usuarios

Se preguntó sobre el registro de usuarios y como sería la autenticación de los mismos, si sería por Active Directory. La respuesta fue que se contará con un registro de usuarios en la web y se validará la autenticación por membership. Al momento de registrar un usuario no se tiene que necesariamente asignar un contrato.

Al plantear el tema de la jerarquía de usuarios se comunicó que los usuarios tendrán un rol asociado, el cual se define mediante un conjunto de permisos. Faltaron definir cuáles serían dichos roles.

Se acordó que el usuario contará con un estado que podrá tener los siguientes valores: activo e inactivo.

1.1.2 Modificar usuario

Conformidad con lo planteado.

1.1.3 Alta de tipo de activo

Conformidad con lo planteado. Se podrán dar de alta tipos de activos.

1.1.4 Alta de activo

Se deberá contar con la posibilidad de dar de alta activos individualmente desde la web, y a su vez poder cargar masivamente desde Excel. Sobre esto último, se planteó la idea de realizar la carga desde Excel según el tipo de activo. El sistema proveerá una planilla Excel a rellenar dependiendo del tipo de activo que se quiera cargar.

1.1.5 Ver información de activo

Se habló de cómo se quiere que la información asociada a un activo se presente al usuario. Se acordó que la información de un activo se podrá ver en la web con todos sus datos, y la información de varios activos se exportará a un Excel, pero teniendo también la funcionalidad de poder ver los activos listados según un determinado filtro.

1.1.6 Modificación de activos

Se propuso que sea una opción al momento de ver la información sobre determinado activo. Se acordó que será una opción general y no de cada campo.

1.1.7 Asociación de activos

Se acordó realizar la asociación de activos al momento de la creación o modificación. Sobre el final de la reunión se habló de tener distintos niveles en las asociaciones. Se debe poder proporcionar "padres", "hijos" y "hermanos" de dicho activo, lo cual facilitará la realización de la funcionalidad de ver las asociaciones entre activos en un grafo.

1.1.8 Alta de contrato

Conformidad con lo planteado. Contratos tienen un estado.

1.1.9 Alta de evento

Se discutió sobre las distintas maneras de realizar el alta de activos, y las diferencias dependiendo de si es previsto o imprevisto. Se llegó a la conclusión de que los eventos siempre tendrán un usuario o un grupo de usuarios asignados. Se destacó la importancia del aviso de un plan así como también el aviso del incumplimiento de una tarea con la información correspondiente (días de atraso).

En cuanto al número de orden de servicio todos los eventos deben tener la opción de ingresarlo.

Un evento se puede relacionar a varios activos.

* Se comunicó que el nombre del proyecto es GVA (Gestión de vida de activos)

1.1.10 Modificación de eventos

Conformidad con lo planteado.

1.1.11 Exportar datos hacia Excel

Se acordó que se podrán exportar a Excel la información de todos los activos de un contrato, el historial de un determinado activo y toda la información asociada a los eventos. A la hora de exportar datos a Excel se deberá contar con un filtro de rango de fecha.

1.1.12 Auditoría de usuarios

Se estuvo de acuerdo con lo planteado y se acordó que se deberá auditar todo lo que se haga en el sistema.

1.1.13 Consultar proximidad geográfica entre activos

Se constató que además del mapa que muestra a los activos, se requiere tener un filtro según el tipo de activo y un listado de activos (código, tipo).

1.1.14 Lectura de código QR desde el móvil

Se propuso que la identificación de activo se pueda hacer además de con el código QR, por código de barras.

1.1.15 Ver componentes de contrato

Se habló de cómo se deberá proporcionar ésta información, llegando al acuerdo que sea un grafo con niveles y nodos diferenciados según el tipo de activo. Se comentó que el grafo sea preferiblemente exportable hacia una herramienta que permita el fácil manejo del mismo. Se acordó hablar con los especialistas técnicos sobre la dificultad de este requisito.

1.2 Atributos de calidad :

El responsable de SQA planteó los estándares de calidad que deberá tener el producto. Entre ellos el sistema deberá ser fácil de integrarse con otros sistemas, se deberá considerar la seguridad de la aplicación, fácil de aprender y usar, mantenible, facilidad de recuperación de fallas.

Se nos entregó un documento de estándar de implementación.

1.3 Pautas para la interfaz de usuario:

Se mostró un bosquejo de cómo sería en primera instancia el sistema. Se nos proporcionó ideas y sugerencias.