**Minuta de Reunión**

**Reunión Nro. :** 1

**Tipo :** *Externa*

**Objetivo :** *Resolución de conflictos de Especificación de Requerimientos*

**Fecha :** *23 de Febrero de 2017.*

**Hora :** *22:30.*

**Lugar :** *Reunion remota por Google Hangouts*

**Duración :** *1:30 hs aprox..*

**Participantes :** *Alejandro Benitez (cliente), Franco Priggione(cliente), Sofia Klein   
 (relevador), Gustavo Nicolás García de Zúñiga Rubido (relevador).*

**Documentos Derivados :**  *N/A*

**Archivo : Versión 1 de ERS de Grupo-10.docx**

**Temas de agenda:**

1.Resolución de referencias cruzadas en requerimiento RF01 (5 minutos)

2.Resolución de referencias cruzadas en requerimiento RF04 (5 minutos)

3. Resolución de referencias cruzadas en requerimiento RF11 (5 minutos)

4. Resolución de referencias cruzadas en requerimiento RF15 (10 minutos)

5. Resolución de referencias cruzadas en requerimiento RF17 (10 minutos)

6. Resolución de seccion para los requerimientos RNF44 y RNF45 (5 minutos)

7. Resolución de actor para el requerimiento RF02 (2 minutos)

8. Resolución de pre-condición en requerimiento RF13 (15 minutos)

9. Resolución de actor para el requerimiento RF14 (2 minutos)

10. Resolución de actor para el requerimiento RF16 (2 minutos)

11. Resolución de mapeo para el requerimiento RF19 (5 minutos)

12. Resolución de actor para el requerimiento RF19 (2 minutos)

13. Resolución de ambigüedad para requerimiento RNF10 (10 minutos)

14. Resolución de ambigüedad para requerimiento RNF12 (10 minutos)

15. Resolución de referencias cruzadas en RNF09 (5 minutos)

16. Resolución de referencias cruzadas en requerimiento RNF28 (5 minutos)

**Detalle:**

1. Este requerimiento no es completo ya que la referencia cruzada RNF16 habla de los datos que se requieren a la hora de administrar usuarios y este requerimiento es la sesión de usuario, que involucra inicio de sesión y cerrar sesión.

2. Este requerimiento no es completo ya que falta incluir la referencia cruzada con el RNF28 “Relación usuarios, perfiles de usuario y funciones”

3. Este requerimiento no es completo ya que la referencia cruzada RNF10 habla de los tiempos de visualización de ingreso de datos, y aquí no se ingresan datos.

4. Este requerimiento no es completo ya que la referencia cruzada RNF10 habla de los tiempos de visualización de ingreso de datos, y aquí no se ingresan datos.

Este requerimiento no es completo ya que la referencia cruzada RNF30 habla de frecuencia de registro y este requerimiento tiene que ver con visualización.

Este requerimiento no es completo ya que la referencia cruzada RNF31 habla de la longitud del histórico, lo cual limita el registro.

5. Este requerimiento no es completo ya que la referencia cruzada RNF10 habla de los tiempos de visualización de ingreso de datos, y aquí no se ingresan datos.

Este requerimiento no es completo ya que la referencia cruzada RNF32 habla de la longitud de la bitácora de fallas del sistema, lo cual limita el registro.

6. El requerimiento RNF45 “Datos de actividad de usuarios” debería estar en la sección “ Requerimientos de datos”.

El requerimiento RNF44 “Cantidad de usuarios soportados por el sistema de gestión” debería estar en la sección “Requerimientos de datos”.

7. Este requerimiento no es completo porque al faltar el instalador como actor en el caso de uso correspondiente, no están contempladas todas las necesidades del cliente en el ESRE.

8. Este requerimiento no es completo al faltar el requerimiento que permite cumplir la precondición de: “El instalador ingreso, manualmente TODAS las combinaciones de órdenes posibles de alimentación”.

9. Este requerimiento no es completo. En el caso de uso asociado aparece “Sistema” como actor y este no esta considerado como uno, por lo que se concluye que la necesidad del actor correcto no está siendo reflejada en el requerimiento, ergo no es completo.

10. Este requerimiento no es completo. En el caso de uso asociado aparece “Sistema” como actor y este no esta considerado como uno, por lo que se concluye que la necesidad del actor correcto no está siendo reflejada en el requerimiento, ergo no es completo.

11. No hay un mapeo entre entradas y salidas porque no existe la visualización de la actividad de usuario.

12. En el caso de uso asociado aparece “Sistema” como actor y este no esta considerado como uno, por lo que se concluye que la necesidad del actor correcto no está siendo reflejada en el requerimiento, ergo no es completo.

13. Este requerimiento es ambiguo porque no especifica la cuantificación del término “rápido”.

14. Este requerimiento es ambiguo porque no especifica la cuantificación del término “inmediato”.

15. No es completo porque falta referenciar el RF19.

16. Este requerimiento no es completo porque falta la referencia cruzada al RF04.

**Temas fuera de agenda:**

No se trataron temas fuera de la agenda.

**Temas Tratados:**

1. Desde punto 1 a 16 de la agenda.

**Resoluciones:**

1. Es correcto. No es necesario referenciar a requerimiento RNF16 ya que este tiene todos los datos del usuario, **se quita la referencia en RF01**.

2. Es correcto. Falta la referencia, **se agrega referencia a RNF28 en el requerimiento RF04**.

3. Es correcto. El RNF10 no se relaciona con esta funcionalidad, **se quita la referencia en RF11**.

4. Las pantallas de visualizacion permitirán filtrar registros por datos por lo que se podran ingresar datos. La visualizacion estará limitada a una cantidad de registros por el parámetro de longitud y se veran registros cada tantos minutos como esté configurada según la frecuencia. **Por lo que las referencias son correctas.**

5. Las pantallas de visualizacion permitirán filtrar registros por datos por lo que se podran ingresar datos. La visualizacion estará limitada a una cantidad de registros por el parámetro de longitud. **Por lo que las referencias son correctas.**

6. Es correcto. **Se cambian los requerimientos RNF44 y RNF45 a la seccion “Requerimientos de datos”.**

7. Es correcto. **Se agrega “Instalador” como actor en los casos de uso de RF02.**

8. Es correcto. **Se agrega nuevo requerimiento funcional “Configuracion inicial de órdenes de alimentación”.**

9. Es correcto. **Se resuelve poner como actor “Frecuencia de registro de metrica”**

10. Es correcto. **Se resuelve poner como actor “Falla en sistema”**

11. Es correcto. **Se agrega requerimiento funcional RF20 “Visualizacion de bitácora de actividad de usuario” y caso de uso correspondiente.**

12. Se resuelve poner como actor “Actividad de usuario”

13. Es correcto. **Se cuantifica en RNF10 la velocidad de respuesta de sistema para cualquier interfaz.**

14. Es correcto. **Se cuantifica en RNF12 la velocidad de respuesta de sistema para la configuracion del orden de alimentacion.**

15. Es correcto. **Se agrega referencia cruzada RF19 a RNF09. Y en la especificación de RNF09 se agrega el nombre de la función.**

16. Es correcto. **Se agrega referencia RF04 en RNF28.**

**NOTAS:**

**Hora real de comienzo de reunión:** 22:40

**Hora real de final de reunión:** 23:50

**Duración real de reunión:** 1:10 hs

* En cada resolución se marca en letra **negrita** que acción se toma para resolver cada punto planteado en la reunión.