

WIRA

Informe de Revisión de SQA

Versión 1.0

Semana 06

Grupo 11

Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
20/09/2013	1.0	Creación	Gonzalo Antúnez

Contenido

1.PRODUCTO REVISADO.....	4
1.1.NOMBRE Y VERSIÓN DEL PRODUCTO REVISADO	4
1.2.TIPO DE REVISIÓN	4
1.3.TÉCNICA UTILIZADA	4
2.OBJETIVOS DE LA REVISIÓN.....	4
3.ERRORES ENCONTRADOS.....	4
3.1.ERROR ENCONTRADO 1:	4
3.1.1.Sugerencia de corrección:	4
3.2.ERROR ENCONTRADO 2:	4
3.2.1.Sugerencia de corrección:	4
3.3.ERROR ENCONTRADO 3:	4
3.3.1.Sugerencia de corrección:	4
3.4.ERROR ENCONTRADO 4:	4
3.4.1.Sugerencia de corrección:	4
3.5.ERROR ENCONTRADO 5:	4
3.5.1.Sugerencia de corrección:	5
3.6.ERROR ENCONTRADO 6:	5
3.6.1.Sugerencia de corrección:	5
3.7.ERROR ENCONTRADO 7:	5
3.7.1.Sugerencia de corrección:	5
3.8.ERROR ENCONTRADO 8:	5
3.8.1.Sugerencia de corrección:	5
3.9.ERROR ENCONTRADO 9:	5
3.9.1.Sugerencia de corrección:	5
3.10.ERROR ENCONTRADO 10:	5
3.10.1.Sugerencia de corrección:	5
3.11.ERROR ENCONTRADO 11:	5
3.11.1.Sugerencia de corrección:	5
3.12.ERROR ENCONTRADO 12:	6
3.12.1.Sugerencia de corrección:	6
3.13.ERROR ENCONTRADO 13:	6
3.13.1.Sugerencia de corrección:	6
3.14.ERROR ENCONTRADO 14:	6
3.14.1.Sugerencia de corrección:	6
3.15.ERROR ENCONTRADO 15:	6
3.15.1.Sugerencia de corrección:	6
3.16.ERROR ENCONTRADO 16:	6
3.16.1.Sugerencia de corrección:	6
3.17.ERROR ENCONTRADO 17:	6
3.17.1.Sugerencia de corrección:	7
3.18.ERROR ENCONTRADO 18:	7
3.18.1.Sugerencia de corrección:	7
3.19.ERROR ENCONTRADO 19:	7
3.19.1.Sugerencia de corrección:	7
3.20.ERROR ENCONTRADO 20:	7
3.20.1.Sugerencia de corrección:	7
3.21.ERROR ENCONTRADO 21:	7
3.21.1.Sugerencia de corrección:	7
3.22.ERROR ENCONTRADO 22:	7
3.22.1.Sugerencia de corrección:	7
3.23.ERROR ENCONTRADO 23:	7
3.23.1.Sugerencia de corrección:	7
3.24.ERROR ENCONTRADO 24:	7
3.24.1.Sugerencia de corrección:	8

<u>3.25.ERROR ENCONTRADO 25:</u>	<u>8</u>
<u>3.25.1.Sugerencia de corrección:</u>	<u>8</u>
<u>3.26.ERROR ENCONTRADO 26:</u>	<u>8</u>
<u>3.26.1.Sugerencia de corrección:</u>	<u>8</u>
<u>3.27.ERROR ENCONTRADO 27:</u>	<u>8</u>
<u>3.27.1.Sugerencia de corrección:</u>	<u>8</u>
<u>3.28.ERROR ENCONTRADO 28:</u>	<u>8</u>
<u>3.28.1.Sugerencia de corrección:</u>	<u>8</u>
<u>3.29.ERROR ENCONTRADO 29:</u>	<u>8</u>
<u>3.29.1.Sugerencia de corrección:</u>	<u>8</u>
<u>3.30.ERROR ENCONTRADO 30:</u>	<u>8</u>
<u>3.30.1.Sugerencia de corrección:</u>	<u>8</u>
<u>3.31.ERROR ENCONTRADO 31:</u>	<u>8</u>
<u>3.31.1.Sugerencia de corrección:</u>	<u>8</u>
<u>3.32.ERROR ENCONTRADO 32:</u>	<u>8</u>
<u>3.32.1.Sugerencia de corrección:</u>	<u>9</u>
<u>3.33.ERROR ENCONTRADO 33:</u>	<u>9</u>
<u>3.33.1.Sugerencia de corrección:</u>	<u>9</u>
<u>3.34.ERROR ENCONTRADO 34:</u>	<u>9</u>
<u>3.34.1.Sugerencia de corrección:</u>	<u>9</u>
<u>3.35.ERROR ENCONTRADO 35:</u>	<u>9</u>
<u>3.35.1.Sugerencia de corrección:</u>	<u>9</u>
<u>3.36.ERROR ENCONTRADO 36:</u>	<u>9</u>
<u>3.36.1.Sugerencia de corrección:</u>	<u>9</u>
<u>3.37.ERROR ENCONTRADO 37:</u>	<u>9</u>
<u>3.37.1.Sugerencia de corrección:</u>	<u>9</u>
<u>3.38.ERROR ENCONTRADO 38:</u>	<u>9</u>
<u>3.38.1.Sugerencia de corrección:</u>	<u>9</u>
<u>3.39.ERROR ENCONTRADO 39:</u>	<u>9</u>
<u>3.39.1.Sugerencia de corrección:</u>	<u>9</u>
<u>3.40.ERROR ENCONTRADO 40:</u>	<u>10</u>
<u>3.40.1.Sugerencia de corrección:</u>	<u>10</u>
<u>3.41.ERROR ENCONTRADO 41:</u>	<u>10</u>
<u>3.41.1.Sugerencia de corrección:</u>	<u>10</u>
<u>3.42.ERROR ENCONTRADO 42:</u>	<u>10</u>
<u>3.42.1.Sugerencia de corrección:</u>	<u>10</u>
<u>3.43.ERROR ENCONTRADO 43:</u>	<u>10</u>
<u>3.43.1.Sugerencia de corrección:</u>	<u>10</u>
<u>3.44.ERROR ENCONTRADO 44:</u>	<u>10</u>
<u>3.44.1.Sugerencia de corrección:</u>	<u>10</u>
<u>3.45.ERROR ENCONTRADO 45:</u>	<u>10</u>
<u>3.45.1.Sugerencia de corrección:</u>	<u>10</u>
<u>4.EVALUACIÓN.....</u>	<u>10</u>
<u>4.1.ESTADO ACTUAL DEL PRODUCTO:</u>	<u>10</u>
<u>4.2.ACCIONES A TOMAR:</u>	<u>10</u>
<u>4.3.PRÓXIMA REVISIÓN DEL PRODUCTO:</u>	<u>11</u>

1. Producto revisado

1.1. Nombre y Versión del Producto revisado

Se revisará el documento RQMODg11v4.0.2. Éste corresponde a el modelo de casos de uso del sistema, en su versión 4.0.2.

1.2. Tipo de Revisión

El tipo de revisión utilizado será una revisión de producto.

1.3. Técnica utilizada

La técnica utilizada será la descrita en el Plan de calidad. Además se utilizará algunos puntos de la checklist del proceso MUM especificación de casos de uso.

2. Objetivos de la Revisión

Esta revisión se realiza para verificar si cumple con los requisitos mínimos de documentación explicados en el Plan de Calidad.

Las principales propiedades de calidad a revisar son que la documentación sea completa, consistente, no ambigua.

3. Errores Encontrados

3.1. Error Encontrado 1:

En la sección actores, al actor Administrador del establecimiento se describe como que tiene un rol de administrador de un establecimiento.

Gravedad: Baja.

3.1.1. Sugerencia de corrección:

Modificar rol de administrador por asociado al establecimiento. O quitar la palabra rol.

3.2. Error Encontrado 2:

En los diagramas de casos de uso, convendría definir las relaciones de las flechas que correspondan con include y extend.

Gravedad: Baja.

3.2.1. Sugerencia de corrección:

Asignarle las relaciones a las flechas.

3.3. Error Encontrado 3:

También en los diagramas de casos de uso creo que habría que eliminar las flechas entre los actores y los casos de uso que son extend de otros. Ya que no es posible ejecutar el caso de uso directamente.

Gravedad: Media

3.3.1. Sugerencia de corrección:

Arreglar los diagramas de casos de uso, eliminando las flechas que correspondan a casos de uso extend.

3.4. Error Encontrado 4:

En el caso de uso Log out el actor usuario logueado no esta especificado. Además en flujo de eventos principal no incluiría el caso de uso login ya que se asume como pre-condición que el usuario esta autenticado.

Gravedad: Media

3.4.1. Sugerencia de corrección:

Cambiar usuario logueado por usuario autenticado.

3.5. Error Encontrado 5:

En el caso de uso Alta usuario estaría faltando el paso donde el usuario ingresa los datos.

Gravedad: Media

3.5.1. Sugerencia de corrección:

Agregar un paso en el flujo principal donde el usuario ingresa los datos.

3.6. Error Encontrado 6:

En el caso de uso Baja Usuario, no debe incluir en flujo de eventos principal el caso de uso login.

Gravedad: Baja

3.6.1. Sugerencia de corrección:

Eliminar el caso de uso login del flujo principal.

3.7. Error Encontrado 7:

En el caso de uso Ver datos usuario, no se especifica si el usuario es autenticado o no autenticado. Si es autenticado el caso de uso login no iría. Además existe inconsistencia con respecto a Alta usuario. En el punto 3 de Flujo de eventos principal se nombra a el dato nick. Cuando en alta usuario se llama nombre usuario. También se podría cambiar nombre completo por nombre, apellido.

Gravedad: Baja

3.7.1. Sugerencia de corrección:

Cambiar nick por nombre de usuario. Evaluar si es necesario cambiar nombre completo. Eliminar el caso de uso login del flujo principal.

3.8. Error Encontrado 8:

En el caso de uso Alta Establecimiento en flujo principal el caso de uso login no va. En el punto 3 en domicilio construido nro. de apto debería ser opcional. Y en flujo de eventos alternativos no puede existir otro establecimiento con el número de DICOSE ingresado ya que es una pre-condición.

Gravedad: Media

3.8.1. Sugerencia de corrección:

Eliminar el caso de uso login del flujo principal. Poner como opcional el número de apartamento. Sacar la precondition o el flujo alternativo.

3.9. Error Encontrado 9:

En el caso de uso Alta Establecimiento en la numeración del flujo alternativo el punto 5.a debería ser 6.a.

Gravedad: Baja

3.9.1. Sugerencia de corrección:

Modificar la numeración del flujo alternativo.

3.10. Error Encontrado 10:

En el caso de uso Baja establecimiento el actor usuario de un establecimiento no esta especificado.

Gravedad: Baja

3.10.1. Sugerencia de corrección:

Cambiar usuario de un establecimiento por usuario Administrador de establecimiento.

3.11. Error Encontrado 11:

En el caso de uso Listar establecimientos de usuario el actor no esta especificado. Si es un administrador de establecimiento en flujo principal no iría el caso de uso login. Además la post-condición no la entendí.

Gravedad: Media

3.11.1. Sugerencia de corrección:

Cambiar usuario de un establecimiento por usuario Administrador de establecimiento. Sacar el caso de uso login si corresponde. Detallar o quitar la post-condición.

3.12. Error Encontrado 12:

En el caso de uso Ver datos establecimiento es actor no se especifica. En el flujo principal el caso de uso login no va. El punto 2 tampoco iría porque ya está la lista del caso de uso listar establecimientos de usuario.

Gravedad: Baja

3.12.1. Sugerencia de corrección:

Cambiar usuario por administrador del establecimiento. Quitar el caso de uso login del flujo principal. Quitar el sistema lista los establecimientos.

3.13. Error Encontrado 13:

En el caso de uso Modificar establecimiento no está especificado el usuario. En el flujo principal el caso de uso login tampoco iría ya que esta dentro del caso de uso Ver datos establecimiento.

Gravedad: Media

3.13.1. Sugerencia de corrección:

Cambiar usuario por administrador del establecimiento. Eliminar el caso de uso login de flujo principal.

3.14. Error Encontrado 14:

En el caso de uso Listar Usuarios de Establecimiento el usuario debería ser administrador de establecimiento para poder ver a los demás usuarios. No va el caso de uso Login.

Gravedad: Baja

3.14.1. Sugerencia de corrección:

Corregir el usuario. Eliminar el caso de uso login.

3.15. Error Encontrado 15:

En el caso de uso Asignar Rol a un usuario en un establecimiento falta especificar usuario. Eliminar el caso de uso Login.

Gravedad: Baja

3.15.1. Sugerencia de corrección:

Cambiar usuario por administrador del establecimiento. Eliminar el caso de uso Login.

3.16. Error Encontrado 16:

En el caso de uso Alta ganado el usuario logueado no esta especificado. En el punto 6 del flujo principal es redundante. No se especifica en que establecimiento es dado de alta al ganado. Como post-condición dice se da de alta un bovino. Me queda la duda si es solamente uno o varios ya que por ejemplo si es un retorno de pastoreo el usuario puede seleccionar varios animales.

Gravedad: Alta

3.16.1. Sugerencia de corrección:

Cambiar usuario logueado por administrador de un establecimiento. Sacar el punto 6. Agregar que el usuario seleccione el establecimiento que corresponda el alta. Arreglar si es alta de un bovino o de varios.

3.17. Error Encontrado 17:

En el caso de uso Alta ganado(txt) copiar y pegar las pre-condiciones de alta ganado. El caso de uso Login no va. No se especifica al igual que en alta ganado el establecimiento al que le corresponden estas altas. En el flujo alternativo debería ser en vez de 6.a por 7.a.

Gravedad: Alta

3.17.1. Sugerencia de corrección:

Copiar y pegar las pre-condiciones de alta ganado. Eliminar el caso de uso login del flujo principal. Agregar que el usuario seleccione el establecimiento que corresponda el alta. Evaluar corregir la numeración del flujo alternativo.

3.18. Error Encontrado 18:

En el caso de uso baja ganado usuario debería ser administrador de establecimiento.

Gravedad: Baja

3.18.1. Sugerencia de corrección:

Cambiar el usuario.

3.19. Error Encontrado 19:

En el caso de uso Baja ganado (txt) copiar y pegar las pre-condiciones de baja ganado. Existen diferencias en el flujo principal entre este caso de uso y baja ganado. Por ejemplo en baja ganado la baja se realiza de otra forma.

Gravedad: Media

3.19.1. Sugerencia de corrección:

Copiar y pegar las pre-condiciones de baja ganado. Arreglar el flujo de este caso de uso o baja ganado para que quede consistente.

3.20. Error Encontrado 20:

En el caso de uso Listar Ganado de establecimiento hay que cambiar la pre-condición por el tema Mtema3. Especificar el usuario por administrador del establecimiento.

Gravedad: Baja

3.20.1. Sugerencia de corrección:

Cambiar el tema y agregar el tipo de usuario.

3.21. Error Encontrado 21:

En el caso de uso Ver datos animal no está especificado el usuario. Como pre-condición debería ser el usuario es administrador del establecimiento. No va el caso de uso Login ni tampoco el flujo principal número 2.

Gravedad: Baja

3.21.1. Sugerencia de corrección:

Especificar el usuario, agregar pre-condiciones. Eliminar los puntos mencionados del flujo principal.

3.22. Error Encontrado 22:

En el caso de uso Modificar animal en el flujo principal el caso de uso Login no va.

Gravedad: Baja

3.22.1. Sugerencia de corrección:

Eliminar el caso de uso Login.

3.23. Error Encontrado 23:

En el caso de uso Crear entore corregir los estilos de Pre-condiciones y Flujo de eventos principal.

Gravedad: Baja

3.23.1. Sugerencia de corrección:

Corregir los estilos mencionados.

3.24. Error Encontrado 24:

En el caso de uso Agregar vaca a entore también hay que arreglar los estilos. En el flujo principal después de listar los establecimientos el usuario debería seleccionar uno de ellos.

Gravedad: Alta

3.24.1. Sugerencia de corrección:

Arreglar los estilos. Agregar en el flujo principal seleccionar establecimiento.

3.25. Error Encontrado 25:

En el caso de uso Agregar preñez hay que arreglar la numeración del flujo alternativo 5.a por 4.a.

Gravedad: Media

3.25.1. Sugerencia de corrección:

Corregir la numeración del flujo alternativo.

3.26. Error Encontrado 26:

En Agregar destete hay que cambiar los estilos. Falta especificar el usuario. En el flujo alternativo el punto 5.a debería ser 6.a.

Gravedad: Baja

3.26.1. Sugerencia de corrección:

Corregir los estilos y agregar que el usuario es administrador del establecimiento. Evaluar modificar la numeración del flujo alternativo.

3.27. Error Encontrado 27:

En el caso de uso Agregar Evento Veterinario hay no están los estilos que se venían usando.

Gravedad: Baja

3.27.1. Sugerencia de corrección:

Arreglar los estilos.

3.28. Error Encontrado 28:

En el caso de uso Generar declaración jurada en el punto 2 del flujo principal falta terminarlo. También aparece el número de la razón social creo que debería ser nombre de la razón social.

Gravedad: Baja

3.28.1. Sugerencia de corrección:

Terminar el punto 2 del flujo principal.

3.29. Error Encontrado 29:

La palabras palabras cultivos forrajeros, rastros, siembra azapata no están definidas en el Glosario.

Gravedad: Baja

3.29.1. Sugerencia de corrección:

Definir las palabras en el Glosario.

3.30. Error Encontrado 30:

En el caso de uso Crear Evento el usuario logueado no está especificado.

Gravedad: Baja

3.30.1. Sugerencia de corrección:

Cambiar usuario logueado por usuario autenticado.

3.31. Error Encontrado 31:

En el caso de uso Listar Eventos el usuario tampoco está especificado. El flujo principal el caso de uso login no debería ir.

Gravedad: Baja

3.31.1. Sugerencia de corrección:

Cambiar usuario logueado por usuario autenticado. Eliminar el flujo principal caso de uso login.

3.32. Error Encontrado 32:

En el caso de uso Eliminar Evento el usuario no está especificado. En la numeración del flujo alternativo 3.a debería ser 4.a.

Gravedad: Baja

3.32.1. Sugerencia de corrección:

Cambiar usuario logueado por usuario autenticado. Evaluar cambiar la numeración del flujo alternativo.

3.33. Error Encontrado 33:

En el caso de uso Modificar evento el usuario no está especificado.

Gravedad: Baja

3.33.1. Sugerencia de corrección:

Cambiar usuario logueado por usuario autenticado.

3.34. Error Encontrado 34:

En el caso de uso Listar usuarios en el flujo principal el caso de uso Login no iría.

Gravedad: Baja

3.34.1. Sugerencia de corrección:

Eliminar el caso de uso Login del flujo principal.

3.35. Error Encontrado 35:

En el caso de uso Listar establecimientos del sistema en el flujo principal el caso de uso Login no iría.

Gravedad: Baja

3.35.1. Sugerencia de corrección:

Eliminar el caso de uso Login del flujo principal.

3.36. Error Encontrado 36:

En el caso de uso Desbloquear usuario en flujo alternativo está escrito paso2.

Gravedad: Baja

3.36.1. Sugerencia de corrección:

Modificar paso2 por paso 2.

3.37. Error Encontrado 37:

En el caso de uso Eliminar usuario en el punto 3 de flujo principal aparece EL.

Gravedad: Baja

3.37.1. Sugerencia de corrección:

Cambiar EL por El.

3.38. Error Encontrado 38:

En el caso de uso Administrador sistema asigna rol el caso de uso Login en el flujo principal no debería ir ya que el administrador del sistema ya esta autenticado.

Gravedad: Baja

3.38.1. Sugerencia de corrección:

Eliminar caso de uso Login del flujo principal.

3.39. Error Encontrado 39:

En el caso de uso Listar reportes de eficiencia el las pre-condiciones el usuario es un administrador del establecimiento. Los estilos no son los correctos. Tampoco lo es la numeración del flujo principal. No debería ir el caso de uso Login en el flujo principal además falta completar cuando el sistema le muestra un establecimiento.

Gravedad: Alta

3.39.1. Sugerencia de corrección:

Cambiar la pre-condición. Arreglar los estilos, la numeración del flujo principal. Eliminar el caso de uso Login del flujo principal. Completar lo que falta.

3.40. Error Encontrado 40:

En los casos de uso número 52 hasta el 67 inclusive la pre-condiciones podría ser el usuario es un administrador de un establecimiento en vez de esta logueado y asociado al establecimiento.

Gravedad: Baja

3.40.1. Sugerencia de corrección:

Cambiar el usuario en las pre-condiciones.

3.41. Error Encontrado 41:

En el caso de uso cambiar categorías no esta completo.

Gravedad: Media

3.41.1. Sugerencia de corrección:

Completar el caso de uso.

3.42. Error Encontrado 42:

En los casos de uso Ver métricas de pc o movil, Ver trafico de tiempo de permanencia, Ver Visitantes únicos el usuario administrador de la aplicación no está definido.

Gravedad: Baja

3.42.1. Sugerencia de corrección:

Cambiar usuario administrador de la aplicación por usuario administrador del sistema.

3.43. Error Encontrado 43:

En el caso de uso Agregar aborto el usuario en las pre-condiciones debería ser el administrador del establecimiento. El estilo Requerimientos especiales no es el que se está usando.

Gravedad: Media

3.43.1. Sugerencia de corrección:

Cambiar las pre-condiciones. Arreglar los estilos y definir si existe o no Requerimientos especiales.

3.44. Error Encontrado 44:

En el caso de uso Ver que usuarios están activos en el sistema la descripción está poco clara. Las pre-condiciones debería ser administrador del sistema.

Gravedad: Alta

3.44.1. Sugerencia de corrección:

Arreglar la descripción y cambiar el usuario.

3.45. Error Encontrado 45:

En el caso de uso Nueva contraseña como pre-condición debería ser usuario no autenticado en vez de usuario no logueado. El flujo alternativo 5.a debería ser 6.a.

Gravedad: Baja

3.45.1. Sugerencia de corrección:

Cambiar el usuario y la numeración del flujo alternativo.

4. Evaluación

4.1. Estado actual del Producto:

El estado actual del documento es bueno. Aún quedan varios detalles por corregir. Muchos de los errores encontrados son repetidos, se organizo el informe en su mayoría por número de caso de uso para que sea más fácil ubicar y corregir el error.

4.2. Acciones a tomar:

Se enviará un mail al responsable de los analistas con copia al arquitecto, adjuntando el Informe de Revisión SQA para que el documento sea corregido.

4.3. Próxima Revisión del Producto:

La próxima revisión de este documento será cuando se entregue con las correcciones realizadas.