

WIRA

Informe de Revisión de SQA

Versión 1.0

Semana 11

Grupo 11

Historia de revisiones

| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
|------------|---------|-------------|-----------------|
| 31/10/2013 | 1.0 | Creación | Gonzalo Antúnez |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Contenido

| | |
|---|----------|
| 1.PRODUCTO REVISADO..... | 3 |
| <u>1.1.NOMBRE Y VERSIÓN DEL PRODUCTO REVISADO</u> | <u>3</u> |
| <u>1.2.TIPO DE REVISIÓN</u> | <u>3</u> |
| <u>1.3.TÉCNICA UTILIZADA</u> | <u>3</u> |
| 2.OBJETIVOS DE LA REVISIÓN..... | 3 |
| 3.ERRORES ENCONTRADOS..... | 4 |
| <u>3.1.ERROR ENCONTRADO 1:</u> | <u>4</u> |
| <u>3.2.ERROR ENCONTRADO 2:</u> | <u>4</u> |
| <u>3.3.ERROR ENCONTRADO 3:</u> | <u>4</u> |
| <u>3.4.ERROR ENCONTRADO 4:</u> | <u>5</u> |
| <u>3.5.ERROR ENCONTRADO 5:</u> | <u>5</u> |
| <u>3.6.ERROR ENCONTRADO 6:</u> | <u>5</u> |
| <u>3.7.ERROR ENCONTRADO 7:</u> | <u>5</u> |
| <u>3.8.ERROR ENCONTRADO 8:</u> | <u>5</u> |
| <u>3.9.ERROR ENCONTRADO 9:</u> | <u>5</u> |
| 4.EVALUACIÓN..... | 5 |
| <u>4.1.ESTADO ACTUAL DEL PRODUCTO:</u> | <u>5</u> |
| <u>4.2.ACCIONES A TOMAR:</u> | <u>5</u> |
| <u>4.3.PRÓXIMA REVISIÓN DEL PRODUCTO:</u> | <u>6</u> |

1. Producto revisado

1.1. Nombre y Versión del Producto revisado

Se revisará el documento RQMODg11v4.1.1. Éste corresponde al Modelo de casos de uso, en su versión 4.1.1.

1.2. Tipo de Revisión

El tipo de revisión utilizado será una revisión de producto.

1.3. Técnica utilizada

Para esta revisión se verificará que se cumplan los flujos del documento en la aplicación en construcción. No se revisará la totalidad de los casos de uso, solamente los ya construidos. Estos están especificados en el documento de Alcance del sistema. En particular se verificará los casos de uso hasta la iteración 2 de la fase de elaboración inclusive.

2. Objetivos de la Revisión

Como se mencionó anteriormente el objetivo de esta revisión es asegurar que los casos de uso especificados en el Modelo de casos de uso se encuentren en la aplicación.

Los casos de uso a revisar son:

Fase Elaboración Iteración 1

| Id | Ranking | Caso de uso | Compromiso |
|----|---------|--|------------|
| 8 | 1 | alta establecimiento | 90% |
| 4 | 2 | alta usuario | 90% |
| 2 | 3 | login | 90% |
| 74 | 3.5 | Olvido de contraseña | 90% |
| 16 | 4 | alta ganado | 90% |
| 20 | 5 | alta ganado txt | 90% |
| 32 | 6 | crear entore | 90% |
| 33 | 7 | agregar vaca a entore | 90% |
| 73 | 8 | Ver que usuarios están activos en un establecimiento | 90% |
| 49 | 9 | administrador sistema asigna rol | 90% |

Iteración 2

| Id | Ranking | Caso de uso | Compromiso |
|----|---------|---|------------|
| 9 | 10 | baja establecimiento | 90% |
| 34 | 11 | agregar preñes | 90% |
| 39 | 12 | generar declaración jurada | 90% |
| 36 | 13 | agregar destete | 90% |
| 72 | 14 | Agregar aborto | 90% |
| 53 | 15 | porcentaje de preñes | 90% |
| 54 | 16 | porcentaje de parición de vacas entoradas | 90% |
| 55 | 17 | porcentaje de parición de vacas preñadas | 90% |
| 52 | 18 | porcentaje de procreos | 90% |
| 10 | 19 | listar establecimiento de usuario | 90% |
| 29 | 20 | listar ganado de establecimiento | 90% |
| 31 | 21 | modificar animal | 90% |

3. Errores Encontrados

En la siguiente tabla se muestra en que casos de uso se encontraron diferencias entre la aplicación y el modelo de casos de uso. En la columna error muestra el número de error encontrado.

| Id | Caso de uso | Error |
|----|--|-------|
| 8 | alta establecimiento | 3 |
| 4 | alta usuario | 2 |
| 2 | login | 1 |
| 74 | Olvido de contraseña | 4 |
| 16 | alta ganado | 6 |
| 20 | alta ganado txt | |
| 32 | crear entore | |
| 33 | agregar vaca a entore | 8 |
| 73 | Ver que usuarios están activos en un establecimiento | |
| 49 | administrador sistema asigna rol | |

| Id | Caso de uso | Error |
|----|---|-------|
| 9 | baja establecimiento | |
| 34 | agregar preñes | |
| 39 | generar declaración jurada | 7 |
| 36 | agregar destete | |
| 72 | Agregar aborto | 9 |
| 53 | porcentaje de preñes | |
| 54 | porcentaje de parición de vacas entoradas | |
| 55 | porcentaje de parición de vacas preñadas | |
| 52 | porcentaje de procreos | |
| 10 | listar establecimiento de usuario | 5 |
| 29 | listar ganado de establecimiento | |
| 31 | modificar animal | |

Sobre los colores verde significa que no se encontraron errores de gravedad, amarillo errores menores y rojo errores graves.

Los casos de uso que están en gris todavía no se han podido probar.

3.1. Error Encontrado 1:

Para el caso de uso login, en el modelo de casos de uso se encuentra la opción de guardar usuario mientras que en la aplicación no.

Gravedad: Alta

3.2. Error Encontrado 2:

En el caso de uso alta usuario no se pide nombre, apellido, nombre de usuario.

Gravedad: Media

3.3. Error Encontrado 3:

En alta establecimiento en aparece código de departamento cuando en la aplicación aparece el nombre del departamento. En el documento no aparece el campo nombre establecimiento. También en el documento pide teléfono de contacto mientras que en la aplicación pide número de celular. No se muestra en la aplicación el Total de hectáreas.

Aparece también " Ocupada o cualquier otro titulo" y en la aplicación " Ocupada a cualquier otro titulo".

En padrones falta especificar en el documento que se puede agregar más de uno y también habría que cambiar código de departamento por nombre. Tampoco se muestra el total de hectáreas.

En uso de tierra aparece "Padrones artificiales permanente" y en el documento "Praderas artificiales permanente". En la aplicación no aparece el campo "Campo fertilizado".

Gravedad: Alta

3.4. Error Encontrado 4:

En olvido de contraseña no se encuentra bien especificado el flujo principal.

Gravedad: Media

3.5. Error Encontrado 5:

En el caso de uso listar establecimiento el primer flujo principal se podría borrar.

Gravedad: Media

3.6. Error Encontrado 6:

En alta ganado falta el flujo donde el usuario selecciona la categoría ganado para darle de alta.

En flujo alternativo con alta por compra aparece que se puede ingresar las vacunas y en la aplicación no.

Sobre el flujo alternativo retorno de pastoreo la aplicación no lo permite. Y en en a pastoreo la aplicación no pide fecha de nacimiento, padre, madre y vacunas.

Gravedad: Alta

3.7. Error Encontrado 7:

Para la generación de documentación, en el modelo de caso de uso aparece que se ingresa la fecha mientras que en la aplicación no. Falta describir toda la sección D respecto al ganado.

Gravedad: Media

3.8. Error Encontrado 8:

Para agregar una vaca a un entore en la aplicación primero hay que hacer un filtro por "en establecimiento" y luego permite la opción de crear entore. Esto no se encuentra especificado en el modelo de casos de uso.

Gravedad: Alta

3.9. Error Encontrado 9:

En el caso de uso agregar aborto, es igual al agregar preñes solamente que el usuario debe indicar que el entore fallo. No se encuentra bien descrito en el modelo de casos de uso.

Gravedad: Media

4. Evaluación

4.1. Estado actual del Producto:

El documento se encuentra desactualizado debido la cantidad de cambios pedidos por el cliente, sobre todo con la interfaz de usuario.

4.2. Acciones a tomar:

Se comunicará los analistas los errores encontrados. Además se discutirá en la reunión de responsables si se modificara el documento Modelo de casos de uso.

4.3. Próxima Revisión del Producto:
Sin definir.