

WIRA

Modelo de Casos de Prueba

Versión 1.1.1

Semana 08

Grupo 11

Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
19/09/2013	1.0	Creación documento	Juan Bertoni
22/09/2013	1.0.1	Revisión SQA	Gonzalo Antúnez
12/10/2013	1.1	Se agregaron casos de prueba	Juan Bertoni
13/10/2013	1.1.1	Revisión SQA	Gonzalo Antúnez

Responsable de verificación: Juan Bertoni

Contenido

1.CASOS Y PROCEDIMIENTOS DE PRUEBAS UNITARIAS.....	3
2.PROCEDIMIENTOS DE PRUEBAS DE INTEGRACIÓN	3
3.CASOS Y PROCEDIMIENTOS DE PRUEBAS DE INTEGRACIÓN.....	3
3.1.1. <i>Requerimientos Funcionales.....</i>	<i>3</i>
3.1.2. <i>Requerimientos No funcionales.....</i>	<i>3</i>
4.CASOS Y PROCEDIMIENTOS DE PRUEBAS DEL SISTEMA.....	3
4.1.CASOS DE USO	3
4.1.1. <i>Requerimientos Funcionales.....</i>	<i>3</i>
4.1.2. <i>Requerimientos No funcionales.....</i>	<i>7</i>

1. Casos y procedimientos de Pruebas Unitarias

Cada implementador realizará las pruebas unitarias de lo que desarrollen.

2. Procedimientos de Pruebas de Integración

Al integrar componentes o subsistemas se debe realizar lo siguiente:

Examinar y probar el sistema o subsistema obtenido según los casos de prueba.

Si el sistema o subsistema contiene objetos con error se debe determinar si dichos errores son graves o no.

- En caso que sean graves se considera que la Integración no es correcta y se debe deshacer, terminando aquí el procedimiento de Integración.
- Si no hay errores graves la Integración se considera finalizada.

3. Casos y procedimientos de Pruebas de Integración

3.1.1. Requerimientos Funcionales

La verificación de requerimientos funcionales las realizará el equipo de desarrollo.

3.1.2. Requerimientos No funcionales

Se verifica en el ambiente de producción.

4. Casos y procedimientos de Pruebas del Sistema

4.1. Casos de uso

4.1.1. Requerimientos Funcionales

4.1.1.1. Login

Se loguea el usuario en el sistema con un mail y una contraseña.

Escenarios

Nombre de escenario	Flujo Inicial	Flujo alternativo
1. Exit	Flujo Principal	
2. Mail erroneo	Flujo Principal	2a
3.Contraseña erronea	Flujo Principal	2a

Planilla de Condiciones

Escenario – Condición	Salida Esperada	Casos
1. Exit	Usuario logueado en el sistema	...
2. Mail erroneo	No se loguea el	...

	usuario, mensaje que lo indique	
3. Contraseña errónea	No se loguea el usuario, mensaje que lo indique	

4.1.1.2. Alta Usuario

Se crea un usuario en el sistema con los datos ingresados.

Escenarios

Nombre de escenario	Flujo Inicial	Flujo alternativo
1. Éxito	Flujo Principal	
2. Mail repetido	Flujo Principal	3b
3. Datos no válidos	Flujo Principal	3a
4. Contraseña distintas	Flujo Principal	3d

Planilla de Condiciones

Escenario – Condición	Salida Esperada
1. Éxito	Se crea un usuario en el sistema
2. Mail repetido	Mensaje de error indicando mail repetido
3. Datos no válidos	Mensaje de error
4. Contraseña distintas	Mensaje de error

4.1.1.3. Logout

El usuario deja de estar logueado

Escenarios

Nombre de escenario	Flujo Inicial	Flujo alternativo
1. Éxito	Flujo Principal	

Planilla de Condiciones

Escenario – Condición	Salida Esperada
1. Éxito	El usuario deja de estar logueado

4.1.1.4. Alta Ganado

Se crea una vaca nueva en el sistema.

Escenarios

Nombre de escenario	Flujo Inicial	Flujo alternativo
1. Alta por nacimiento	Flujo Principal	
2. Alta por compra	Flujo Principal	2a
3. Retorno de pastoreo	Flujo Principal	2b
4. Alta pastoreo	Flujo Principal	2c
5. Alta retorno remate	Flujo Principal	2d
6. Alta con caravana electronica existente	Flujo Principal	
7. Alta caravana convencional existente.	Flujo principal.	
8. Caravana repetida en el txt	Flujo Principal	
9. Alta por retorno pastoreo que no pertenecen al establecimiento	Flujo Principal	
10. Alta por retorno remate-error	Flujo principal.	

Planilla de Condiciones

Escenario – Condición	Salida Esperada
1. Alta por nacimiento	Se crea una vaca nueva en el sistema
2. Alta por compra	Se crea una vaca nueva en el sistema
3. Retorno de pastoreo	Se crea una vaca nueva en el sistema
4. Alta pastoreo	Se crea una vaca nueva en el sistema
5. Alta retorno remate	Se crea una vaca nueva en el sistema
6. Alta por nacimiento con caravana electrónica existente en el sistema.	Mensaje de error indicando que esa caravana ya existe en el sistema.
7. Alta por nacimiento con caravana convencional existente.	Mensaje de error indicando que ese animal ya existe en el establecimiento.
8. Caravana repetida en el txt	Mensaje de error: Caravana repetida en archivo
9. Alta por retorno pastoreo que no pertenecen al establecimiento.	Mensaje de error: El ganado no pertenece al establecimiento.
10. Alta por retorno	Mensaje de error: Se ingresa ganado por

remate-error	remate que no se ha dado de baja por remate.
--------------	--

4.1.1.5. Alta Ganado txt

Se crea una vaca nueva en el sistema con un documento txt separado por comas.

Escenarios

Nombre de escenario	Flujo Inicial	Flujo alternativo
1. Alta por nacimiento	Flujo Principal	
2. Alta por compra	Flujo Principal	2a
3. Retorno de pastoreo	Flujo Principal	2b
4. Alta pastoreo	Flujo Principal	2c
5. Alta retorno remate	Flujo Principal	2d
6. Alta por nacimiento con caravana electrónica existente en el sistema.	Flujo Principal	
7. Alta por nacimiento con caravana convencional existente.	Flujo Principal	
8. Caravana repetida en el txt	Flujo Principal	
9. Alta por retorno pastoreo que no pertenecen al establecimiento.	Flujo Principal	
10. Alta por retorno remate-error	Flujo principal.	

Planilla de Condiciones

Escenario – Condición	Salida Esperada
1. Alta por nacimiento	Se crean vacas nuevas en el sistema
2. Alta por compra	Se crean vacas nuevas en el sistema
3. Retorno de pastoreo	Se crean vacas nuevas en el sistema
4. Alta pastoreo	Se crean vacas nuevas en el sistema
5. Alta retorno remate	Se crean vacas nuevas en el sistema
6. Alta por nacimiento con caravana electrónica	Mensaje de error: La caravana ya existe en el sistema.

existente en el sistema.	
7 Alta por nacimiento con caravana convencional existente.	Mensaje de error: La caravana ya existe en el establecimiento
8. Caravana repetida en el txt	Mensaje de error: Caravana repetida en archivo
9. Alta por retorno pastoreo que no pertenecen al establecimiento.	Mensaje de error: El ganado no pertenece al establecimiento.
10. Alta por retorno remate-error	Mensaje de error: Se ingresa ganado por remate que no se ha dado de baja por remate.

4.1.2. Requerimientos No funcionales

Se probará en diferentes browser los casos de uso antes mencionados. En IE 9, Firefox 24, google chrome 30.0.1599.66. También se probará en los navegadores instalados en las XO. Se probará los casos de uso con Java Script activado y desactivado.

4.1.2.1. IE 9

Entorno

Internet explorer 9

Entrada	Salida esperada
Casos de uso antes mencionados	Idem a casos de uso antes dichos

Procedimiento de prueba

Se prueban todos los casos de uso en el navegador IE 9.

4.1.2.2. Firefox v24

Entorno

Firefox v24

Entrada	Salida esperada
Casos de uso antes mencionados	Idem a casos de uso antes dichos

Procedimiento de prueba

Se prueban todos los casos de uso en el navegador Firefox v24.

4.1.2.3. Google Chrome

Entorno

Google Chrome

Entrada	Salida esperada
Casos de uso antes mencionados	Idem a casos de uso antes dichos

Procedimiento de prueba

Se prueban todos los casos de uso en el navegador Google Chrome.

4.1.2.4. Navegador en XO

Entorno

Navegador en XO

Entrada	Salida esperada
Casos de uso antes mencionados	Idem a casos de uso antes dichos

Procedimiento de prueba

Se prueban todos los casos de uso en el navegador Navegador XO.

4.1.2.5. Java Script desactivado.

Entorno

Browser con java script desactivado.

Entrada	Salida esperada
Casos de uso antes mencionados	La funcionalidades no generen inconsistencias en el sistema

Procedimiento de prueba

Se prueban todos los casos de uso en el navegador con java script desactivado.