## **WIRA**

Plan de Verificación de la Iteración

Versión 1.1.1

Semana 06

**Grupo 11** 

# Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
20/09/2013	1.0	Creación de documento	Juan Bertoni
22/09/2013	1.0.1	Revisión SQA	Gonzalo Antúnez
29/09/2013		Modificación de fechas de verificación	Juan Bertoni
29/09/2013	1.1.1	Revisión SQA	Gonzalo Antúnez

# Contenido

1.OBJETIVOS DE LA VERIFICACIÓN			
2.VERIFICACIÓN UNITARIA	3		
2.1.1.Requerimientos Funcionales	3		
2.1.4.Fecha de comienzo de la verificación	3		
3.VERIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN	4		
3.1.1.Requerimientos Funcionales	4 4 4		
4.VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS	4		
4.1.[Documento 1] 4.1.1.Responsable de ejecutar la verificación 4.1.2.Fecha de comienzo de la verificación	4		
5.VERIFICACIÓN DE SISTEMA	4		
<ul><li>5.1.Responsable de ejecutar la verificación</li><li>5.2.Fecha de comienzo de la verificación</li><li>5.3.Fecha de entrega del Informe de Verificación del Sistema</li></ul>	4 4 4		
6.EVALUACIÓN DE LA VERIFICACIÓN	4		
6.1.Responsable de realizar la Evaluación de la Verificación 6.2.Fecha de comienzo de la Evaluación de la Verificación 6.3.Fecha de entrega del documento Evaluación de Verificación	4 5 5		

## 1. Objetivos de la Verificación

Establecer los elementos del sistema que serán verificados en la iteración y el cronograma de verificación de los mismos, incluyendo las fechas de comienzo y fin de las tareas de verificación y las fechas de entrega de los informes de verificación correspondientes.

## 2. Verificación Unitaria

El objetivo de estas pruebas es principalmente asegurar que cada módulo funciona de acuerdo a lo esperado individualmente.

Se presenta una tabla de los casos de uso que se van a desarrollar y a los que se les va a aplicar verificación unitaria.

Además se establece, responsable de ejecutar la verificación, fecha de comienzo, fecha de entrega del informe de verificación unitaria.

## 2.1.1. Requerimientos Funcionales

## 2.1.1.1. Login y Logout

Implementadores: Pablo S. + Agustin A.

Iniciar y cerrar sesión.

#### 2.1.1.2. Alta de Usuario

Implementadores: Pablo S. + Agustin A.

Se registra un usuario al sistema.

#### 2.1.1.3. Alta de establecimientos

Implementadores: Pablo S. + Agustin A.

Usuario da de alta esablecimiento

## 2.1.1.4. Crear y agregar vaca a entore

Implementadores: Viterbo G. + Diego R.

Creacion y asociación de entore a vaca

## 2.1.1.5. Alta de ganado y alta de ganado txt

Implementadores: Jimena P. + Alejandro C.

Dar de alta ganado de forma manual o a través de un txt

#### 2.1.1.6. Agregar usuario a establecimiento

Implementadores: Sebastian S. + Miguel M.

Administrador agregar usuario a establecimiento

#### 2.1.1.7. Usuarios activos

Implementadores: Sebastian S. + Miguel M.

Ver datos de usuarios logueados y que paginas acceden

#### 2.1.2. Requerimientos No Funcionales

- Las funcionalidades mencionadas deben de tener un tiempo de respuesta no mayor a los 10 segundos.
- Se debe respetar los requerimientos de interfaz pactados con el cliente
- Se debe verificar la aplicación en los navegadores Firefox, Chrome, IE9 en adelante y navegador de XO.

## 2.1.3. Responsable de ejecutar la verificación

Los implementadores de cada módulo realizarán las pruebas unitarias y realizarán un informe de los resultados obtenidos.

#### 2.1.4. Fecha de comienzo de la verificación

Comienzos de la semana 7

## 2.1.5. Fecha de entrega del Informe de Verificación Unitaria

Fin de la semana 7

## 3. Verificación de Integración

Se realizará una integración en la iteración sobre los siguientes casos de uso, teniendo en cuenta las funcionalidades, requerimientos no funcionales e interacciones. Los responsables de la realización de las pruebas de integración son los implementadores junto al equipo de verificación. Estas comienzan sobre mediados de la semana 7.

## 3.1.1. Requerimientos Funcionales

Para la integración se verificará el correcto funcionamiento de los flujos principales de los casos de uso.

## 3.1.2. Interacción en la Integración

Se probaran interacciones entre la base de datos y la aplicación web.

## 3.1.3. Responsable de ejecutar la verificación

Los responsables de la realización de las pruebas de integración son los implementadores junto al equipo de verificación.

## 3.1.4. Fecha de comienzo de la verificación

Mediados de la semana 7

## 3.1.5. Fecha de entrega del Informe de Verificación de Integración

Fin de la semana 7

## 4. Verificación de Documentos

Aún no definido.

#### 5. Verificación de Sistema

Se realizarán las siguientes pruebas: Pruebas de ciclo de negocio, pruebas de interfaz de usuario y pruebas de performance.

## 5.1. Responsable de ejecutar la verificación

El equipo de verificación, principalmente el responsable y los asistentes de verificación que tengan menos tareas asignadas en sus otras actividades.

#### 5.2. Fecha de comienzo de la verificación

Fines de la semana 7

## 5.3. Fecha de entrega del Informe de Verificación del Sistema

Comienzo de la semana 8

## 6. Evaluación de la Verificación

## 6.1. Responsable de realizar la Evaluación de la Verificación

El responsable de la evaluación de la verificación es Juan Bertoni

## 6.2. Fecha de comienzo de la Evaluación de la Verificación

Mediados de la semana 7

## 6.3. Fecha de entrega del documento Evaluación de Verificación

Comienzo de la semana 8