

# **WIRA**

## **Plan de Verificación de la Iteración**

### **Versión 1.0.1**

### **Semana 10**

### **Grupo 11**

#### **Historia de revisiones**

Fecha	Versión	Descripción	Autor
26/10/2013	1.0	Creación del documento.	Juan Bertoni, Matias Carro
27/10/2013	1.0.1	Revisión SQA	Gonzalo Antúnez

# Contenido

<b>1.OBJETIVOS DE LA VERIFICACIÓN.....</b>	<b>3</b>
<b>2.VERIFICACIÓN UNITARIA.....</b>	<b>3</b>
2.1.1.Requerimientos Funcionales.....	3
2.1.2.Requerimientos No Funcionales.....	4
2.1.3.Responsable de ejecutar la verificación.....	4
2.1.4.Fecha de comienzo de la verificación.....	4
<b>3.VERIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN.....</b>	<b>4</b>
3.1.1.Requerimientos Funcionales.....	4
3.1.2.Interacción en la Integración.....	4
3.1.3.Responsable de ejecutar la verificación.....	4
3.1.4.Fecha de comienzo de la verificación.....	4
3.1.5.Fecha de entrega del Informe de Verificación de Integración.....	4
<b>4.VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS.....</b>	<b>5</b>
4.1.MODELO DE DATOS	5
4.1.1.Responsable de ejecutar la verificación.....	5
4.1.2.Fecha de comienzo de la verificación.....	5
4.1.3.Fecha de entrega del Informe de Verificación de Documento.....	5
<b>5.VERIFICACIÓN DE SISTEMA.....</b>	<b>5</b>
5.1.RESPONSABLE DE EJECUTAR LA VERIFICACIÓN	5
5.2.FECHA DE COMIENZO DE LA VERIFICACIÓN	5
5.3.FECHA DE ENTREGA DEL INFORME DE VERIFICACIÓN DEL SISTEMA	5
<b>6.EVALUACIÓN DE LA VERIFICACIÓN.....</b>	<b>5</b>
6.1.RESPONSABLE DE REALIZAR LA EVALUACIÓN DE LA VERIFICACIÓN	5
6.2.FECHA DE COMIENZO DE LA EVALUACIÓN DE LA VERIFICACIÓN	5
6.3.FECHA DE ENTREGA DEL DOCUMENTO EVALUACIÓN DE VERIFICACIÓN	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. Baja ganado*

Implementadores: Pablo S. + Agustin A.

Se da de baja un ganado de un establecimiento.

#### *2.1.1.2. Baja ganado txt.*

Implementadores: Pablo S. + Agustin A.

Se da de baja un animal a partir de un txt

#### *2.1.1.3. Ver Datos Usuario*

Implementadores: Pablo S. + Agustin A.

Lista los datos de un usuario

#### *2.1.1.4. Listar usuarios establecimiento.*

Implementadores: Viterbo G. + Diego R.

Lista los usuarios de un establecimiento.

#### *2.1.1.5. Ver datos establecimiento.*

Implementadores: Jimena P. + Alejandro C.

Muestra los datos de un establecimiento.

#### *2.1.1.6. Agregar usuario a establecimiento*

Implementadores: Sebastian S. + Miguel M.

Asocia un usuario a un establecimiento.

#### *2.1.1.7. Modificar establecimiento.*

Implementadores: Sebastian S. + Miguel M.

Se modifican los datos de un establecimiento.

#### *2.1.1.8. Borrar usuario establecimiento.*

Implementadores: Sebastian S. + Miguel M.

Disocia un usuario de un establecimiento.

#### *2.1.1.9. Agregar pesaje*

Implementadores: Sebastian S. + Miguel M.  
Se agrega el peso de un animal.

#### **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 y Chrome e IE.
- La aplicación debe poder correr en los navegadores provistos por las 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**

Mediados de la semana 11

### **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 el fin de la semana 11.

#### **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 11

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

Comienzos de la semana 11

## **4. Verificación de Documentos**

### **4.1. Modelo de Datos**

#### **4.1.1. Responsable de ejecutar la verificación**

Juan Bertoni.

#### **4.1.2. Fecha de comienzo de la verificación**

29 de Octubre

#### **4.1.3. Fecha de entrega del Informe de Verificación de Documento**

2 de Noviembre

## **5. Verificación de Sistema**

Se realizarán las siguientes pruebas: Pruebas de ciclo de negocio.

### **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**

Lunes de la semana 11

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

Fines de la semana 11

## **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 y Matias Carro.

En la medida de lo necesario se integraran a los compañeros Cecilia Guayta y Gonzalo Antunez a la realización de las pruebas

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

Mediados de la semana 11

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

Fines de la semana 11