

SICC

Plan de Verificación de la Iteración

Versión 1.1

Historial de revisiones

FECHA	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	AUTOR
30/08/2016	1.0	Creación del documento	Sergio Cabrera
04/09/2016	1.1	Revisión de SQA	Juan Nogueira

Indice

<u>Objetivos de la Verificación</u>	<u>2</u>
<u>Verificación Unitaria</u>	<u>2</u>
<u>Verificación de Integración</u>	<u>2</u>
<u>WSServer Versión 1.0</u>	<u>2</u>
<u>Requerimientos Funcionales</u>	<u>2</u>
<u>Requerimientos No Funcionales</u>	<u>2</u>
<u>Responsable de ejecutar la verificación</u>	<u>2</u>
<u>Fecha de comienzo de la verificación</u>	<u>2</u>
<u>Fecha de entrega del Informe de Verificación Unitaria</u>	<u>2</u>
<u>Verificación de Sistema</u>	<u>3</u>
<u>Requerimientos Funcionales</u>	<u>3</u>
<u>Requerimientos No Funcionales</u>	<u>3</u>
<u>Interacción en la Integración</u>	<u>3</u>
<u>Responsables de ejecutar la verificación</u>	<u>3</u>
<u>Fecha de comienzo de la verificación</u>	<u>3</u>
<u>Fecha de entrega del Informe de Verificación del Sistema</u>	<u>3</u>
<u>Evaluación de la Verificación</u>	<u>3</u>
<u>Responsable de realizar la Evaluación de la Verificación</u>	<u>3</u>
<u>Fecha de comienzo de la Evaluación de la Verificación</u>	<u>3</u>
<u>Fecha de entrega del documento Evaluación de Verificación</u>	<u>3</u>
<u>Verificación de Documentos</u>	<u>3</u>
<u>Responsable de realizar la verificación de los documentos.</u>	<u>3</u>
<u>Fecha de comienzo de la verificación</u>	<u>3</u>
<u>Fecha de entrega del Informe de Verificación del Sistema</u>	<u>3</u>

Objetivos de la Verificación

El objetivo de la verificación de la iteración 2 del sprint 1 será:

- Realizar pruebas unitarias.
- Probar que la interacción del **WSServer** con el **CentralServer** del cliente sea correcta.
- Probar que la interacción del **WSServer** con la base de datos sea correcta.

Verificación Unitaria

Cada implementador será responsable de realizar sus propias pruebas unitarias cuando estén implementando el servidor WSServer. Se comenzará la realización de las pruebas a medida que se implementen las distintas unidades.

El día 4 de septiembre de 2016 se entregará el informe de verificación Unitaria al responsable de verificación.

Nota: Al no existir pruebas de sistema en esta iteración, se podrá alargar el plazo de la entrega del informe de Verificación unitaria hasta el día 5 de septiembre.

Verificación de Integración

En esta sección se describen los subsistemas que serán verificados luego de una integración en la iteración y para cada subsistema las funcionalidades, requerimientos no funcionales e interacciones que serán verificados, el responsable de realización de las pruebas la fecha prevista de comienzo y fin de las pruebas.

WSServer Versión 1.0

Implementadores: Alexis, Constanza, Nicolas, Andres.

Requerimientos Funcionales

Se describen las funcionalidades del subsistema que serán verificadas en la iteración.

Consumo de WS del CentralServer

El servidor debe ser capaz de consumir los web services que provee la API del servidor central del cliente.

Resolver operaciones del WsHandler

WSServer debe responder correctamente a las solicitudes del WSHandler.

Comprobar si un usuario está registrado.

El WSServer deberá ser capaz de realizar consultas a la base de datos para saber si un usuario está registrado o no.

Requerimientos No Funcionales

N/A.

Responsable de ejecutar la verificación

Responsables: Alexis, Constanza, Nicolas, Andres.

Fecha de comienzo de la verificación

De haberse completado la implementación del subsistema, la verificación debería comenzar en la semana 5. En particular, el lunes 5 de septiembre de 2016.

Fecha de entrega del Informe de Verificación de Integración

Una vez realizadas las pruebas de integración, el informe de verificación debe entregarse a mediados de semana 5. En particular, el miércoles 7 de septiembre de 2016.

Nota: Al no existir pruebas de sistema en esta iteración, se podrá alargar el plazo de la entrega del informe de Verificación de integración hasta el día 8 de septiembre.

Verificación de Sistema

No aplica para esta iteración

Requerimientos funcionales

Se definirá más adelante.

Requerimientos no Funcionales

Se definirá más adelante

Interacción en la integración

Se definirá más adelante.

Responsables de ejecutar la verificación

Se definirá más adelante.

Fecha de comienzo de la verificación

Se definirá más adelante.

Fecha de entrega del Informe de Verificación del Sistema

Se definirá más adelante.

Evaluación de la Verificación

Responsable de realizar la Evaluación de la Verificación

Sergio Cabrera.

Fecha de comienzo de la Evaluación de la Verificación

09/09/2016.

Fecha de entrega del documento Evaluación de Verificación

10/09/2016.

Verificación de Documentos

Responsable de realizar la verificación de los documentos.

El responsable de la verificación de los documentos es el responsable de SQA (Juan Nogueira).

Fecha de comienzo de la verificación

10/09/2016

Fecha de entrega del Informe de Verificación del Sistema

11/09/2016