

Pedidos Online - DUSA

Plan de Verificación de la Iteración

Versión 1.2

Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
10/09/2013	1.0	Versión Inicial	Patricia Rolandi
14/09/2013	1.1	Ajustes	Patricia Rolandi
15/09/2013	1.2	Revisión Responsable SQA	Verónica Gamarra

Índice

1. Objetivos de la Verificación	3
2. Verificación Unitaria	3
3. Verificación de Integración	3
4. Verificación de Documentos	3
4.1. Documentos importantes	3
4.1.1. Responsables de ejecutar la verificación	3
4.1.2. Fecha de comienzo de la verificación	3
4.1.3. Fecha de entrega del Informe de Verificación de Documento	3
5. Verificación de Sistema.....	3
5.1. Requerimientos Funcionales.....	3
5.1.1. Iniciar sesión (CU00).....	4
5.1.2. Finalizar sesión (CU01).....	4
5.1.3. Buscar producto (CU13)	4
5.1.4. Iniciar pedido (CU06)	4
5.1.5. Agregar producto a pedido (CU10).....	4
5.2. Requerimientos No Funcionales.....	4
5.2.1. Aspecto	4
5.2.2. Ambiente.....	4
5.3. Interacción en la Integración	4
5.4. Responsable de ejecutar la verificación	4
5.5. Fecha de comienzo de la verificación	4
5.6. Fecha de entrega del Informe de Verificación del Sistema	5
6. Evaluación de la Verificación	5
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

El objetivo de este plan es dejar constancia de las tareas que se realizarán en cuanto a la verificación de una primer etapa de elaboración de la aplicación web para D.U.S.A., que se realizará en la iteración 1 de la etapa de Elaboración (semanas 05 y 06).

2. Verificación Unitaria

Se realizarán pruebas unitarias que serán ejecutadas por los implementadores para cada uno de los módulos realizados y se usará la herramienta JUnit. Luego de las mismas deberán elaborar un informe que será entregado al Responsable de Verificación.

Cada módulo será probado después de su implementación y no será liberado para integración hasta que no haya pasado todas las pruebas unitarias previstas.

Estas pruebas deberían estar finalizadas para el fin de la semana 05.

3. Verificación de Integración

La verificación de la integración estará a cargo del mismo grupo que realizará la integración. Este grupo es el que cuenta con más cantidad de integrantes y son todos especialistas técnicos. Ellos también deberán realizar un informe sobre la verificación de la integración que deberá ser entregado al Responsable de Verificación.

Estas deberían estar finalizadas para el comienzo de semana 06.

4. Verificación de Documentos

4.1. Documentos importantes

Aclaración: Se realizará la verificación de todos aquellos documentos que se consideren relevantes para la realización del proyecto, verificando la correctitud y consistencia de los mismos.

4.1.1. Responsables de ejecutar la verificación

Responsable de Verificación: Patricia Rolandi.

4.1.2. Fecha de comienzo de la verificación

Cuando se den por finalizados los documentos por parte de los encargados de la realización de los mismos. Se considera como límite la fecha de entrega de la semana 05.

4.1.3. Fecha de entrega del Informe de Verificación de Documento

Fin de la semana 06.

5. Verificación de Sistema

5.1. Requerimientos Funcionales

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

5.1.1. Iniciar sesión (CU00)

El caso de uso comienza cuando un usuario-web quiere ingresar a la aplicación web de "Pedidos online - DUSA". El sistema permitirá a dicho Usuario-Web acceder a la aplicación web mediante un método de autenticación con nombre de usuario y contraseña. Se verificará el correcto ingreso de los datos y lo que sucede en caso contrario, es decir, cuando se ingresan datos incorrectos.

5.1.2. Finalizar sesión (CU01)

En este caso de uso el sistema permitirá al Usuario-Web finalizar la sesión que tiene actualmente abierta. Se probará que el sistema luego de cerrar sesión, muestre la pantalla de inicio de la aplicación.

5.1.3. Buscar producto (CU13)

Este caso de uso permite al Usuario-Web encontrar un producto o un conjunto de los mismos mediante el uso de palabras claves, dentro de los productos que se encuentran dados de alta en el sistema de despacho de pedidos de D.U.S.A.. Se probarán distintos tipos de búsqueda de productos para ver si se obtienen los resultados esperados.

5.1.4. Iniciar pedido (CU06)

El sistema permitirá a un Usuario-Web iniciar un pedido. En este caso, se probará la correcta creación de un pedido "vacío" y en caso de que exista un pedido activo, se verificará que el sistema actúe de la manera esperada, es decir, informando de la existencia del mismo y no permitiendo crear otro nuevo, pues sólo se permite un pedido activo por farmacia.

5.1.5. Agregar producto a pedido (CU10)

Aquí el sistema permite que se agregue un producto a un pedido activo. Se verificará que se pueda agregar dicho pedido y que pasa en otros casos como por ejemplo, cuando se ingresa una cantidad de producto inválida.

5.2. Requerimientos No Funcionales

5.2.1. Aspecto

Se verificará el aspecto de la interfaz de usuario, comparando con lo descrito en el documento Pautas para el diseño de interfaz de usuario.

5.2.2. Ambiente

Se probará la aplicación en los distintos navegadores solicitados por el cliente.

5.3. Interacción en la Integración

Se probará una correcta interacción en la integración de los distintos módulos realizada.

5.4. Responsable de ejecutar la verificación

Equipo de verificación: Responsable y Asistentes de Verificación.

5.5. Fecha de comienzo de la verificación

Al finalizar las pruebas de integración por parte de los implementadores.

5.6. Fecha de entrega del Informe de Verificación del Sistema

Unos días antes del fin de la semana 06.

6. Evaluación de la Verificación

6.1. Responsable de realizar la Evaluación de la Verificación

Responsable de Verificación, Patricia Rolandi

6.2. Fecha de comienzo de la Evaluación de la Verificación

Al finalizar la etapa de verificación de la iteración.

6.3. Fecha de entrega del documento Evaluación de Verificación

Fin de semana 06.