

Pedidos Online - DUSA

Evaluación de Verificación

Versión 1.1

Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
06/11/2013	1.0	Documento de evaluación de verificación iter.1 de construcción	Patricia Rolandi
11/11/2013	1.1	Revisión Responsable SQA	Verónica Gamarra

Índice

1. Objetivos de la Verificación	3
2. Evaluación de Verificación Unitaria	3
2.1. CU Quitar producto a pedido	3
2.2. CU Restablecer contraseña	3
3. Evaluación de la Integración.....	3
4. Evaluación de Verificación de Integración.....	4
4.1. Aplicación Web Versión 3	4
4.1.1. Evaluación de errores	4
4.1.2. Acciones a tomar	4
5. Evaluación de Verificación de Documentos	4
6. Evaluación de Verificación de Sistema	5
6.1. Evaluación de errores	5
6.2. Acciones a tomar.....	5

1. Objetivos de la Verificación

El objetivo de este documento es dejar constancia de las tareas que se realizaron en cuanto a la verificación, de acuerdo a lo esperado a partir del documento de "Plan de Verificación de la iteración 1" (VRPVIG03v1.2) y en lo referente a la iteración 1 de la fase de Construcción en las semanas 10 y 11.

2. Evaluación de Verificación Unitaria

Se realizaron pruebas de verificación unitaria por parte de los implementadores, para los casos de uso: Quitar Producto a Pedido, Restablecer contraseña. Y se decidió no realizar pruebas unitarias para los casos de uso: Ver carrito y Enviar comprobante de pedido por mail. Todas estas pruebas fueron realizadas con ayuda de la utilización herramienta JUNIT y reportadas por medio de una planilla Excel. En esta sección detallaré los resultados obtenidos a partir de la información y evaluación de dicha planilla.

Por más información de estas pruebas, se puede ver el documento Informe de verificación unitaria (IMIVUG03v1.2).

2.1. CU Quitar producto a pedido

No se reportaron errores.

2.2. CU Restablecer contraseña

No se reportaron errores.

Para los otros casos, como se mencionó, no se realizaron pruebas unitarias, por decisión de los implementadores, ya que llegaron a la conclusión que dichos casos de uso, no modificaban el estado del sistema.

3. Evaluación de la Integración

Componente o Subsistema	Implementador responsable
Se integraron los componentes de la lógica, interfaz web y persistencia.	Equipo de desarrollo - Resp. de la integración

Estado de la integración: Correcta.

4. Evaluación de Verificación de Integración

4.1. Aplicación Web Versión 3

4.1.1. Evaluación de errores

Nivel de gravedad de error	Cantidad de errores encontrados
Crítico	1

Comportamiento de Confirmar pedido en la aplicación: No se lograba confirmar el pedido abierto, en la versión liberada.

Nivel de aceptación: No aprobado.

4.1.2. Acciones a tomar

Se solicitó a los implementadores que solucionarán el problema que existía para que este caso de uso pudiera culminar correctamente. Se logró solucionar a la brevedad.

5. Evaluación de Verificación de Documentos

Aclaración: En esta evaluación, correspondiente a la iteración 1 de construcción, no hay nada nuevo para reportar. Toda la verificación de documentos realizada ya fue reportada en los documentos anteriores.

6. Evaluación de Verificación de Sistema

6.1. Evaluación de errores

Nivel de gravedad de error	Cantidad de errores encontrados
Crítico	9
Marginal	7
Menor	6

Comportamiento del sistema: El sistema presenta un funcionamiento aceptable, para los casos de uso liberados y probados; se han encontrado muchos errores que se espera puedan ser solucionados a la brevedad. Es importante destacar que todos los errores han sido reportados y que aquellos denominados críticos, lo son a la hora de continuar con la aplicación pero de todas maneras no fueron un impedimento como para no mostrar esta tercera versión al cliente y así obtener una respuesta sobre su punto de vista y evaluación en cuanto a lo que avanzamos en la aplicación.

Nivel de aceptación: Aprobado con observaciones.

6.2. Acciones a tomar

Fueron reportados todos los errores encontrados, por medio de la herramienta de issues que provee el repositorio Github, se espera que para la próxima y última liberación del producto, se pueda solucionar todos los issues críticos y la mayoría de los issues de nivel marginal y bajo.

Es importante aclarar que la cantidad de errores encontrados que figuran en la tabla, se corresponden a errores nuevos. Dentro de estos, hay un total de 7 que tienen que ver con la interfaz de usuario.

Aún están pendientes de corrección la siguiente cantidad de errores reportados a partir de:

- **La primera liberación:** 4 issues de nivel Marginal y 1 de nivel Menor. De los cuales, 3 son errores de interfaz de usuario, o lo que denominamos errores de estética.
- **La segunda liberación:** 2 issues de nivel Crítico, 9 de nivel Marginal y 6 de nivel Menor. De los cuales, 8 son errores de interfaz de usuario.