

Pedidos Online - DUSA

Informe de Verificación Unitaria

Versión 1.2

Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
27/10/2013	1.0	Versión inicial	Fernando Medina
27/10/2013	1.1	Revisión del documento	Patricia Rolandi
27/10/2013	1.2	Revisión Responsable SQA	Verónica Gamarra

Índice

1. Lógica de la aplicación web Versión 2.0	3
1.1 Requerimientos Funcionales.....	3
1.1.1 Agregar forma de pago.....	3
1.1.2 Confirmar pedido	4
1.1.3 Cancelar pedido.....	4
1.1.4 Modificar pedido	4
1.1.5 Asignar reparto	5
2. Métricas de pruebas cubiertas	5

1. Lógica de la aplicación web Versión 2.0

Verificadores:

Fernando Medina - Luciana Guartechea - Joana Miller

1.1 Requerimientos Funcionales

1.1.1 Agregar forma de pago

Entrada	Salida esperada	Salida obtenida	Errores encontrados	Sugerencia de corrección
Colección con formas de pago contado y crédito	Se espera que la colección obtenida sea igual a la pasada en la entrada	No son iguales las colecciones	La query que obtiene las formas de pago de la base de D.U.S.A. no tiene el formato correcto y por lo tanto la colección obtenida esta vacía	Se eliminó la operación que obtiene las formas de pago de la base. Ahora se hardcodean ya que siempre son las mismas.
No hay	Se espera que se impriman los JSon en forma correcta de las formas de pago Contado y Crédito	Se imprimen correctamente los dos JSon generados	No hay errores	
Un pedido abierto al cual se le asigna una forma de pago contado	Que la forma de pago que se le asignó al pedido abierto sea contado	La forma de pago asignada al pedido abierto es contado	No hay errores	
Un pedido abierto al cual se le asigna una forma de pago crédito	Que la forma de pago que se le asignó al pedido abierto sea crédito	La forma de pago asignada al pedido abierto es crédito	No hay errores	

1.1.2 Confirmar pedido

Entrada	Salida esperada	Salida obtenida	Errores encontrados	Sugerencia de corrección
Un pedido abierto, con productos	Que el dataPedidoAbierto obtenido este cargado	Da una SQLException	Error en la sintaxis de la consulta que se mandaba a la base	Se cambió un == por un = en las consultas
No hay	Se espera que se imprima el JSON en forma correcta del pedido mostrado	Se imprime correctamente el JSON generado del pedido	No hay errores	

1.1.3 Cancelar pedido

Entrada	Salida esperada	Salida obtenida	Errores encontrados	Sugerencia de corrección
Un pedido abierto en memoria para cancelar	Que se cancele correctamente el pedido en memoria y en la base de datos	Se cancela correctamente el pedido en la base de datos, pero no en memoria	No estaba implementada la operación que realiza la cancelación del pedido en memoria	Se implementó la operación que cancela la operación en memoria

1.1.4 Modificar pedido

Entrada	Salida esperada	Salida obtenida	Errores encontrados	Sugerencia de corrección
Un pedido al cual se le cambia la cantidad confirmada de una lineaPedido	Que la cantidad confirmada de la lineaPedido al cual se le cambia la cantidadConfirmada sea igual a la que se pasa en la entrada	La cantidadConfirmada de la lineaPedido del pedido es igual a la pasada en la entrada	No hay errores	
No hay	Se espera que se imprima correctamente el	Se imprime correctamente el JSON del	No hay errores	

	JSon del pedido al cual se le modifico la cantidadConfirmada de una lineaPedido	pedido al cual se le modifico la cantidadConfirmada de una lineaPedido		
--	---	--	--	--

1.1.5 Asignar reparto

Entrada	Salida esperada	Salida obtenida	Errores encontrados	Sugerencia de corrección
Colecciones con DTReparto, que son los repartos asociados a la farmacia	Se espera que la colección obtenida sea igual a la pasada en la entrada	colecciones diferentes	La tabla de D.U.S.A. a la cual se va a buscar la hora del reparto esta vacía	Se pidió a D.U.S.A. cargar la tabla con los datos correspondientes
Colecciones con DTReparto, que son los repartos asociados a la farmacia	Se espera que la colección obtenida sea igual a la pasada en la entrada	colecciones iguales	No hay errores	eliminar datos repetidos y además retornarlos ordenados
Colecciones con DTReparto, que son los repartos asociados a la farmacia	Se espera que la colección obtenida sea igual a la pasada en la entrada	colecciones iguales	No hay errores	No hay
No hay	Se espera que se impriman los JSon en forma correcta de los datos de la colección que se retorna	Se imprimen correctamente los dos JSon generados	No hay errores	No hay

2. Métricas de pruebas cubiertas

Se realizaron todas las pruebas que se habían previsto y se corrigieron los errores encontrados.

Las pruebas se realizaron tratando de cubrir toda la lógica de negocio que implementa los casos de uso. Todo otro flujo que no se haya probado no está implementado en la capa Lógica del sistema, puede estar en los servicios o en las vistas correspondientes.