

PRÁCTICO 6 - REQUERIMIENTOS ÁGILES - Implementación de User Stories (Evaluable)

Unidad:	Unidad Nro. 3: Gestión del Software como producto
Consigna:	Implementar una User Story determinada usando un lenguaje de programación elegido por el grupo respetando un documento de reglas de estilo.
Objetivo:	Que el estudiante comprenda la implementación de una User Story como una porción transversal de funcionalidad que requiere la colaboración de un equipo multidisciplinario.
Propósito:	Familiarizarse con los conceptos de requerimientos ágiles y en particular con User Stories en conjunto con la aplicación de las actividades de SCM correspondientes.
Entradas:	Conceptos teóricos sobre el tema desarrollados en clase. Definición completa de las User Stories correspondientes al Trabajo Práctico 2 “Requerimientos Ágiles – User Stories y Estimaciones”
Salida:	Implementación de la User Story correspondiente en un programa ejecutable Documento de estilo de código
Instrucciones:	<ul style="list-style-type: none"> – Seleccionar una User Story a implementar de entre las siguientes opciones: <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Publicar pedido de envío</i> (grupos pares) ○ <i>Aceptar cotización</i> (grupos impares) – Seleccionar el conjunto de tecnologías para implementar la funcionalidad elegida. – Buscar y seleccionar un documento de buenas prácticas y/o reglas de estilo de código para el lenguaje de programación a utilizar. – Implementar la US siguiendo las reglas de estilo determinadas.

User stories:

Publicar pedido de envío	5
Como Dador de Carga quiero publicar un pedido de envío para recibir cotizaciones de transportistas	
Criterios de Aceptación <ul style="list-style-type: none"> ● Debe seleccionar el tipo de carga (documentación, paquete, granos, hacienda) ● Debe ingresar el domicilio de retiro (calle y número, localidad, provincia y referencia opcional). ● Debe seleccionar la fecha de retiro (mayor o igual a hoy) ● Debe ingresar el domicilio de entrega (calle y número, localidad, provincia y referencia opcional) ● Debe indicar la fecha de entrega (mayor o igual a hoy y mayor o igual a fecha de retiro) ● Debe poder adjuntar, de manera opcional, una o más fotos (jpg o png). ● Debe enviar una notificación PUSH y email de nuevo pedido a todos los transportes que tengan la localidad de la dirección de retiro en su zona de cobertura 	
Pruebas de Usuario: <ul style="list-style-type: none"> ● Probar crear un pedido de envío con fechas correcta sin fotos (pasa) ● Probar crear un pedido de envío con fechas correcta con fotos (pasa) ● Probar crear un pedido de envío con fechas correcta con observaciones (pasa) ● Probar crear un pedido de envío con fecha de retiro y entrega incorrecta (falla) ● Probar crear un pedido de envío sin completar datos requeridos (falla) ● Probar recepción de email en usuarios transportistas con dirección de retiro o entrega dentro de su zona de cobertura (pasa) ● Probar recepción de notificación PUSH en usuarios transportistas con dirección de retiro o entrega dentro de su zona de cobertura (pasa) ● Probar recepción de email en usuarios transportistas con dirección de retiro y entrega fuera de su zona de cobertura (falla) 	

Aceptar Cotización

8

Como Dador de carga quiero aceptar una cotización para contratar el servicio de transporte

Criterios de Aceptación

- Debe mostrar el nombre del transportista y su calificación.
- Debe mostrar la fecha de retiro y entrega del traslado.
- Debe visualizar el importe del viaje y las formas de pago establecidas.
- Debe elegir una de las formas de pago (tarjeta, contado al retirar o contado contra entrega) definidas por el transportista.
- Si la forma de pago es tarjeta, debe ingresar los datos de la tarjeta (número, pin, nombre completo, tipo y número de documento) y procesar el pago mediante la pasarela de pago elegida.
- Debe informar que el pago se procesó correctamente y el nro. de pago devuelto por la pasarela de pago.
- Debe informar que el pago se rechaza y debe permitir elegir otro medio de pago u ingresar otra tarjeta.
- Debe cambiar el estado del pedido de envío a "Confirmado".
- Debe enviar una notificación PUSH al transportista informando que se confirmó su cotización y la forma de pago elegida.
- Debe enviar un email al transportista informando que se confirmó su cotización y la forma de pago elegida.

Pruebas de Usuario:

- Probar aceptar una cotización con pago al retirar o contra entrega (pasa)
- Probar aceptar una cotización sin elegir la forma de pago (falla)
- Probar pagar la cotización con tarjeta de crédito vigente y con saldo (pasa)
- Probar pagar la cotización con tarjeta de crédito sin saldo suficiente (falla)
- Probar pagar la cotización con tarjeta de crédito con datos no válido (falla)
- Probar pagar la cotización con tarjeta de crédito sin ingresar los datos de la tarjeta (falla)
- Probar pagar la cotización con tarjeta de débito vigente y con saldo (pasa)
- Probar pagar la cotización con tarjeta de débito sin saldo suficiente (falla)
- Probar pagar la cotización con tarjeta de débito con datos no válido (falla)
- Probar pagar la cotización con tarjeta de crédito sin ingresar los datos de la tarjeta (falla)
- Probar recepción de email de confirmación por parte del transporte (pasa)
- Probar recepción de notificación PUSH de confirmación por parte del transporte (pasa)
- Probar que no se pueda aceptar otra cotización cuando ya está confirmada (falla)