

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

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

### User stories:

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