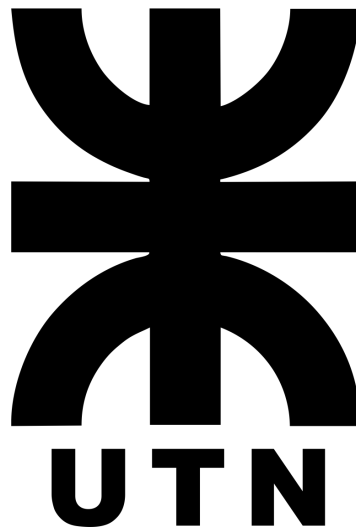


# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL



## REGIONAL CÓRDOBA

Ingeniería y Calidad de Software  
4K3

### Trabajo Práctico N° 6

### Requerimientos Ágiles - Implementación de User Stories

#### PROFESORES:

- Covaro, Laura
- Massano, Cecilia
- Gonzalez, Georgina

#### ALUMNOS:

- Bergesio, Genaro
- Cuello, Marcelo
- Galiano, Tomas
- Nayi, Carlitos
- Floreano, Micaela
- Liendo, Agustin

# Índice

<b>Enunciado.....</b>	<b>1</b>
Consigna:.....	1
Objetivo:.....	1
Propósito:.....	1
Entradas:.....	1
Salida:.....	1
Instrucciones:.....	1
User Story:.....	2

## Enunciado

### 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 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:

1. Seleccionar una User Story a implementar de entre las siguientes opciones:
  - a. Publicar pedido de envío (grupos pares)
  - b. **Aceptar cotización (grupos impares)**

2. Seleccionar el conjunto de tecnologías para implementar la funcionalidad elegida.
3. Buscar y seleccionar un documento de buenas prácticas y/o reglas de estilo de código para el lenguaje de programación a utilizar
4. Implementar la US siguiendo las reglas de estilo determinadas

## User Story:

<b>Aceptar Cotización</b>	<b>8</b>
<p><b>Como Dador de carga quiero aceptar una cotización para contratar el servicio de transporte</b></p> <p><b>Criterios de Aceptación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Debe mostrar el nombre del transportista y su calificación.</li> <li>● Debe mostrar la fecha de retiro y entrega del traslado.</li> <li>● Debe visualizar el importe del viaje y las formas de pago establecidas.</li> <li>● Debe elegir una de las formas de pago (tarjeta, contado al retirar o contado contra entrega) definidas por el transportista.</li> <li>● 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.</li> <li>● Debe informar que el pago se procesó correctamente y el nro. de pago devuelto por la pasarela de pago.</li> <li>● Debe informar que el pago se rechaza y debe permitir elegir otro medio de pago u ingresar otra tarjeta.</li> <li>● Debe cambiar el estado del pedido de envío a "Confirmado".</li> <li>● Debe enviar una notificación PUSH al transportista informando que se confirmó su cotización y la forma de pago elegida.</li> <li>● Debe enviar un email al transportista informando que se confirmó su cotización y la forma de pago elegida.</li> </ul>	
<p><b>Pruebas de Usuario:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Probar aceptar una cotización con pago al retirar o contra entrega (pasa)</li> <li>● Probar aceptar una cotización sin elegir la forma de pago (falla)</li> <li>● Probar pagar la cotización con tarjeta de crédito vigente y con saldo (pasa)</li> <li>● Probar pagar la cotización con tarjeta de crédito sin saldo suficiente (falla)</li> <li>● Probar pagar la cotización con tarjeta de crédito con datos no válido (falla)</li> <li>● Probar pagar la cotización con tarjeta de crédito sin ingresar los datos de la tarjeta (falla)</li> <li>● Probar pagar la cotización con tarjeta de débito vigente y con saldo (pasa)</li> <li>● Probar pagar la cotización con tarjeta de débito sin saldo suficiente (falla)</li> <li>● Probar pagar la cotización con tarjeta de débito con datos no válido (falla)</li> <li>● Probar pagar la cotización con tarjeta de crédito sin ingresar los datos de la tarjeta (falla)</li> <li>● Probar recepción de email de confirmación por parte del transporte (pasa)</li> <li>● Probar recepción de notificación PUSH de confirmación por parte del transporte (pasa)</li> <li>● Probar que no se pueda aceptar otra cotización cuando ya está confirmada (falla)</li> </ul>	