



Facultad Regional de Córdoba

Ingeniería y calidad de software

TEMA

Planificación de Release y de Sprint

Docentes: Judith Meles, Cecilia Massano, Constanza Garnero

Alumnos: Becerra, Santiago - 84460
Cociglio Matias Juan - 91651
Consuelo Córdoba - 85832
Esteban Guadalupe - 86774
Miranda Olivero, Joaquín - 85530
Páez de la Torre Matías - 83289
Wedemeyer, Federico - 90328
Zabala Valentín - 86476

Nº de grupo: 8

Curso: 4k2

Fecha de entrega: 11/10/2024

Condición externa	Clases de equivalencia válidas	Clases de equivalencia inválidas
CLASES DE EQUIVALENCIA DE ENTRADA		
Usuario	1. Usuario registrado con permisos de “Dador de carga”	2.Usuario no registrado 3.Usuario registrado sin permisos de “Dador de carga”
Forma de pago	4.Una o más formas de pago establecidas por el transportista 5.Selecciona una de las formas de pago establecidas (tarjeta, contado al retirar o contado contra entrega)	6.Ninguna forma de pago establecida 7.No selecciona ninguna forma de pago
Número Tarjeta	8.Ingresa un número entero de entre 16 a 18 dígitos.	9.No ingresa nada 10.Ingresa un número menor a 16 dígitos 11.Ingresa un número mayor a 18 dígitos 12.Ingresa otro tipo de dato diferente a entero (caracteres no numéricos o especiales)
Pin Tarjeta	13.Ingresa un número entero de 3 dígitos. 14.Ingresa un número entero de 4 dígitos.	15.No ingresa nada 16.Ingresa un número menor a 3 dígitos 17.Ingresa un número mayor a 4 dígitos 18.Ingresa otro tipo de dato diferente a entero (caracteres no numéricos o especiales)
Nombre Tarjeta	19.Ingresa una cadena de caracteres con el nombre completo del titular de la tarjeta	20.No ingresa nada 21.Ingresa una cadena de caracteres con un nombre diferente al titular de la tarjeta
Saldo Tarjeta	22.Tarjeta con saldo mayor al importe de viaje	23.Tarjeta con saldo menor al importe de viaje
Selección Tipo Documento	24.Selecciona un tipo de documento establecido (DNI, Pasaporte o CUIL)	25.No selecciona ningún tipo de documento
Número Documento	26.Ingresa un número entero válido para el tipo de documento seleccionado	27.No ingresa nada 28.Ingresa un número entero no válido para el tipo de documento seleccionado 29.Ingresa otro tipo de dato diferente a entero (caracteres no numéricos o especiales)

CLASES DE EQUIVALENCIA DE SALIDA

Email	30. Email enviado al transportista con la confirmación de cotización y forma de pago elegida	31. Email no se envía al transportista
Notificación	32. Notificación PUSH enviada al transportista con la confirmación y forma de pago elegida	33. Notificación Push no se envía al transportista
Transportista	34. Transportista registrado con calificación	35. Transportista no registrado 36. Transportista registrado sin calificación
Traslado	37. Traslado con fecha de entrega y retiro registrado	38. Traslado no registrado 39. Traslado con fecha de entrega no registrada 40. Traslado con fecha de retiro no registrada
Viaje	41. Viaje registrado con un importe	42. Viaje no registrado 43. Viaje registrado sin un importe
Mensajes de error	44. Mensaje "Pago procesado con éxito, la confirmación ha sido aceptada correctamente"	45. Mensaje de error, "Se debe registrar un usuario" 46. Mensaje de error, "El usuario no posee permisos de 'Dador de cargas'". 47. Mensaje de error, "Se debe registrar un transportista" 48. Mensaje de error, "El transportista no posee una calificación registrada" 49. Mensaje de error, "Se debe registrar un traslado" 50. Mensaje de error, "Datos del traslado faltantes" 51. Mensaje de error, "Se debe registrar un viaje" 52. Mensaje de error, "El viaje no posee un importe registrado" 53. Mensaje de error, "Forma de pago no establecida por el transportista" 54. Mensaje de error, "Se debe seleccionar una forma de pago" 55. Mensaje de error, "Número de tarjeta faltante" 56. Mensaje de error, "Número de tarjeta invalido" 57. Mensaje de error, "Pin de tarjeta faltante" 58. Mensaje de error, "Pin de tarjeta invalido" 59. Mensaje de error, "Nombre titular de tarjeta faltante" 60. Mensaje de error, "Nombre titular de tarjeta invalido" 61. Mensaje de error, "Saldo de tarjeta insuficiente" 62. Mensaje de error, "Se debe seleccionar un tipo de documento"

		<p>63.Mensaje de error, "Numero de documento faltante"</p> <p>64.Mensaje de error, "Numero de documento invalido"</p> <p>65.Mensaje de error, "El pago no se ha podido procesar correctamente"</p> <p>66.Mensaje de error, "No se ha podido enviar la notificación push"</p> <p>67.Mensaje de error, "No se ha podido enviar el mail"</p>
--	--	---

Nombre del CP	1. Aceptación cotización correcta	Prioridad	Alta
Clases de Equivalencias	<ul style="list-style-type: none">1, 4, 5, 8, 13, 19, 22, 24, 26, 30, 32, 34, 37, 41, 44		
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none">El transportista "Seba Colque" esta registrado con email "valentin zabala2002@gmail.com" sin número de teléfono y calificación "4 estrellas"La fecha de entrega es "20/09/2024" y la fecha de retiro del traslado es "17/10/2024"El viaje fue registrado con un importe de "14000" pesos por el transportistaLas formas de pago establecidas por el transportista son "tarjeta", "contado al retirar" y "contado contra entrega"El estado del traslado es "cotizado"El usuario ha iniciado sesión con los permisos "Dador de cargas", tiene como nombre "Joaquín Pérez", tiene tarjeta con número "4111 1111 1111 1111" y un pin de tarjeta "898", tiene DNI número "43742241" con saldo "140000" pesos.		
Pasos		Resultado esperado	
<ol style="list-style-type: none">El usuario selecciona la forma de pago "Tarjeta"El usuario ingresa el "Joaquin Perez" en el campo "Nombre"El usuario ingresa "4111111111111111" en el campo "Numero de tarjeta"El usuario ingresa "898" en el campo "PIN"El usuario selecciona el tipo de documento "DNI"El usuario ingresa "43742241" en el campo "Numero de documento"El usuario toca el boton "Confirmar"		<ul style="list-style-type: none">La pantalla muestra el mensaje "Tu cotización ha sido confirmada. Número de pago: XX"Se envía un email a "valentin zabala2002@gmail.com" con el texto "Tu cotización ha sido confirmada. Método de pago: Tarjeta"Se envía una notificación push al transportista con el texto "Se ha aceptado tu cotización. Forma de pago: Tarjeta"	

Nombre del CP	2. Aceptación cotización sin selección forma de pago	Prioridad	Media
Clases de Equivalencias	<ul style="list-style-type: none">1, 4, 6, 7, 31, 33, 34, 37, 41, 54		
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none">El transportista "Seba Colque" esta registrado con email "valentin zabala2002@gmail.com" sin número de teléfono y calificación "4 estrellas"La fecha de entrega es "20/09/2024" y la fecha de retiro del traslado es "17/10/2024"El viaje fue registrado con un importe de "14000" pesos por el transportistaLas formas de pago establecidas por el transportista son "tarjeta", "contado al retirar" y "contado contra entrega"El estado del traslado es "cotizado"El usuario ha iniciado sesión con los permisos "Dador de cargas", tiene como nombre "Joaquín Pérez", tiene tarjeta con número "4111 1111 1111 1111" y un pin de tarjeta "898", tiene DNI número "43742241" con saldo "140000" pesos.		
Pasos		Resultado esperado	
1. El usuario no selecciona ninguna forma de pago 2. El usuario toca el botón "Confirmar"		-La pantalla muestra los mensajes de error "Debes seleccionar una forma de pago"	

Nombre del CP	Cotización con tipos de datos inadecuados		Prioridad	Media
Clases de Equivalencias	<ul style="list-style-type: none">1, 2, 12, 18, 21, 22, 24, 29, 31, 33, 34, 37, 41, 56, 58, 64, 65, 66, 67			
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none">El transportista "Seba Colque" esta registrado con email "valentin zabala2002@gmail.com" sin número de teléfono y calificación "4 estrellas"La fecha de entrega es "20/09/2024" y la fecha de retiro del traslado es "17/10/2024"El viaje fue registrado con un importe de "14000" pesos por el transportistaLas formas de pago establecidas por el transportista son "tarjeta", "contado al retirar" y "contado contra entrega"El estado del traslado es "cotizado"El usuario ha iniciado sesión con los permisos "Dador de cargas", tiene como nombre "Joaquín Pérez", tiene tarjeta con número "4111 1111 1111 1111" y un pin de tarjeta "898", tiene DNI número "43742241" con saldo "100000" pesos.			
Pasos		Resultado esperado		
<ol style="list-style-type: none">El usuario toca la opción "Ver detalles de la cotización"El usuario selecciona la forma de pago "tarjeta"El usuario ingresa A27B 36OO A27I 77A2 en el campo "número de tarjeta"El usuario ingresa ABCD en el campo "pin tarjeta"El usuario ingresa "Juancito el 10" en el campo "nombre completo"El usuario selecciona "DNI" como tipo de documentoEl usuario AA9B5A2I en el campo "numero de documento"El usuario toca el botón "pagar"El usuario toca el botón "confirmar pago"		<p>-La pantalla muestra los mensajes de error "error en el procesamiento del pago", "Numero de tarjeta invalido", "El PIN debe ser de exactamente 3 dígitos", "El tipo de documento es requerido", "El número de documento es invalido", "No se ha podido enviar la notificación push", "No se ha podido enviar el mail"</p>		

Nombre del CP	Aceptar cotización - Contado al retirar		Prioridad	Alta
Clases de Equivalencias	<ul style="list-style-type: none">1, 4, 5, 30, 32, 34, 37, 41, 44			
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none">Hay un transportista “Seba Colque” registrado con email “fede.wedemeyer@gmail.com” con calificación “4 estrellas”La fecha de entrega es “17/09/2024” y la fecha de retiro del traslado es “20/09/2024”El viaje fue registrado con un importe de “140000” pesos por el transportista.Las formas de pago establecidas por el transportista son “tarjeta”, “contado al retirar” y “contado contra entrega”El usuario ha iniciado sesión con los permisos “Dador de cargas”, tiene como nombre “Joaquín Pérez”, tiene tarjeta con número “4111 1111 1111 1111” y un pin de tarjeta “898”, tiene DNI número “44985421” con saldo “140000” pesos.			
Pasos		Resultado esperado		
<ol style="list-style-type: none">El usuario toca la opción “Ver detalles de cotización”EL usuario elige la opción “contado al retirar”El usuario elige la opción confirmar		<ul style="list-style-type: none">La pantalla muestra el mensaje “Tu cotización ha sido confirmada”Se envía un email a “fede.wedemeyer@gmail.com” con el texto “Tu cotización ha sido confirmada. Método de pago: Contado al retirar”Se envía una notificación push al transportista con el texto “Se ha aceptado tu cotización. Forma de pago: Contado al retirar”		

Nombre del CP	Aceptar cotización - Contado contra entrega		Prioridad	Alta
Clases de Equivalencias	<ul style="list-style-type: none">1, 4, 5, 30, 32, 34, 37, 41, 44			
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none">Hay un transportista “Seba Colque” registrado con email “fedewedemeyer@gmail.com” con calificación “4 estrellas”La fecha de entrega es “17/09/2024” y la fecha de retiro del traslado es “20/09/2024”El viaje fue registrado con un importe de “140000” pesos por el transportistaLas formas de pago establecidas por el transportista son “tarjeta”, “contado al retirar” y “contado contra entrega”El usuario ha iniciado sesión con los permisos “Dador de cargas”, tiene como nombre “Joaquín Pérez”, tiene tarjeta con número “4111 1111 1111 1111” y un pin de tarjeta “898”, tiene DNI número “44985421” con saldo “140000” pesos.			
Pasos		Resultado esperado		
<ol style="list-style-type: none">El usuario toca la opción “Ver detalles de cotización”EL usuario elige la opción “contado contra entrega”El usuario elige la opción confirmar		<ul style="list-style-type: none">La pantalla muestra el mensaje “Tu cotización ha sido confirmada”Se envía un email a “fedewedemeyer@gmail.com” con el texto “Tu cotización ha sido confirmada. Método de pago: Contado contra entrega”Se envía una notificación push al transportista con el texto “Se ha aceptado tu cotización. Forma de pago: Contado contra entrega”		

Nombre del CP	Aceptar cotización tarjeta - No se ingresan datos		Prioridad	Baja
Clases de Equivalencias	<ul style="list-style-type: none">1, 4, 5, 9, 15, 20, 25, 27, 31, 33, 34, 37, 41, 55, 57, 59, 62, 63, 65, 66, 67			
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none">Hay un transportista “Seba Colque” registrado con email “fede.wedemeyer@gmail.com” con calificación “4 estrellas”La fecha de entrega es “17/09/2024” y la fecha de retiro del traslado es “20/09/2024”El viaje fue registrado con un importe de “140000” pesos por el transportistaLas formas de pago establecidas por el transportista son “tarjeta”, “contado al retirar” y “contado contra entrega”El usuario ha iniciado sesión con los permisos “Dador de cargas”, tiene como nombre “Joaquín Pérez”, tiene tarjeta con número “4111 1111 1111 1111” y un pin de tarjeta “898”, tiene DNI número “44985421” con saldo “140000” pesos.			
Pasos		Resultado esperado		
<ol style="list-style-type: none">El usuario toca la opción “Ver detalles de cotización”El usuario selecciona la opción “Tarjeta”El usuario selecciona la opción “Confirmar”		<ul style="list-style-type: none">La pantalla muestra los mensajes de error “No se ingresó nombre”, “No se ingresó número de tarjeta”, “No se ingresó pin”, “No se ingresó tipo de documento”, “No se ingresó número de documento”		

Nombre del CP	Aceptar cotización - Datos de tarjeta por debajo del rango mínimo		Prioridad	Baja
Clases de Equivalencias	<ul style="list-style-type: none">1, 4, 5, 8, 16, 19, 22, 24, 26, 31, 33, 34, 37, 41, 56, 58, 65, 66, 67			
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none">Hay un transportista “Seba Colque” registrado con email “fede.wedemeyer@gmail.com” con calificación “4 estrellas”La fecha de entrega es “17/09/2024” y la fecha de retiro del traslado es “20/09/2024”El viaje fue registrado con un importe de “140000” pesos por el transportistaLas formas de pago establecidas por el transportista son “tarjeta”, “contado al retirar” y “contado contra entrega”El usuario ha iniciado sesión con los permisos “Dador de cargas”, tiene como nombre “Joaquín Pérez”, tiene tarjeta con número “4111 1111 1111 1111” y un pin de tarjeta “898”, tiene pasaporte número “AAF123456” con saldo “140000” pesos.			
Pasos		Resultado esperado		
<ol style="list-style-type: none">El usuario toca la opción “Ver detalles de cotización”El usuario selecciona la forma de pago “tarjeta”El usuario ingresa el nombre “Joaquín Pérez” en el campo “nombre completo”El usuario ingresa 4111 1111 1111 en el campo “número de tarjeta”El usuario ingresa 89 en el campo “pin tarjeta”El usuario selecciona “Pasaporte” como tipo de documentoEl usuario ingresa AAF123456 en el campo “número de documento”El usuario toca el botón “confirmar”		-La pantalla muestra los mensajes de error “Número de tarjeta invalido”, “El pin debe ser de exactamente 3 dígitos”		

TC_008

Nombre del CP	Aceptar cotización - datos tarjeta por encima rango máximo, tipo de documento CUIT		Prioridad	Baja
Clases de Equivalencias	<ul style="list-style-type: none">1, 5, 11, 13, 19, 24, 26, 34, 37, 41, 56, 65, 66, 67			
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none">Hay un transportista "Seba Colque" registrado con email "fede.wedemeyer@gmail.com" con calificación "4 estrellas"La fecha de entrega es "17/09/2024" y la fecha de retiro del traslado es "20/09/2024"El viaje fue registrado con un importe de "140000" pesos por el transportistaLas formas de pago establecidas por el transportista son "tarjeta", "contado al retirar" y "contado contra entrega"El usuario ha iniciado sesión con los permisos "Dador de cargas", tiene como nombre "Joaquín Pérez", tiene tarjeta con número "4111 1111 1111 1111" y un pin de tarjeta "898", tiene CUIT número "20449854212" con saldo "140000" pesos.			
Pasos		Resultado esperado		
<ol style="list-style-type: none">1. El usuario toca la opción "Ver cotizaciones de traslados"2. El usuario selecciona la forma de pago "tarjeta"3. El usuario ingresa 4111 1111 1111 1111 1111 en el campo "número de tarjeta"4. El usuario ingresa 898 en el campo "pin tarjeta"5. El usuario ingresa "Joaquín Pérez" en el campo "nombre completo"6. El usuario selecciona "DNI" como tipo de documento7. El usuario ingresa 20449854212 en el campo "número de documento"8. El usuario toca el botón "confirmar"		-La pantalla muestra los mensajes de error "Número de tarjeta inválido"		

TC_009

Nombre del CP	Aceptar cotización - pin tarjeta correcto 4 dígitos, dígitos inválidos tipo documento DNI		Prioridad	Baja
Clases de Equivalencias	<ul style="list-style-type: none">1, 5, 19, 8, 14, 28, 34, 37, 41, 64, 65, 66, 67			
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none">Hay un transportista "Seba Colque" registrado con email "fedemeyer@gmail.com" con calificación "4 estrellas"La fecha de entrega es "17/09/2024" y la fecha de retiro del traslado es "20/09/2024"El viaje fue registrado con un importe de "140000" pesos por el transportistaLas formas de pago establecidas por el transportista son "tarjeta", "contado al retirar" y "contado contra entrega"El usuario ha iniciado sesión con los permisos "Dador de cargas", tiene como nombre "Joaquín Pérez", tiene tarjeta con número "3782 8224 6310 005" y un pin de tarjeta "7898", tiene DNI número "44985421" con saldo "140000" pesos.			
Pasos		Resultado esperado		
<ol style="list-style-type: none">El usuario toca la opción "Ver cotizaciones de traslados"El usuario selecciona la forma de pago "tarjeta"El usuario ingresa "Joaquín Pérez" en el campo "nombre completo"El usuario ingresa 4278 3600 4271 7742 en el campo "número de tarjeta"El usuario ingresa 7898 en el campo "pin tarjeta"El usuario selecciona "DNI" como tipo de documentoEl usuario ingresa 498542 en el campo "número de documento"El usuario toca el botón "Confirmar"		<ul style="list-style-type: none">-La pantalla muestra los mensajes de error "Ingrese un numero de documento válido"-La notificación push y el email no se envían al transportista		

TC_010

Nombre del CP	Aceptación cotización correcta con saldo insuficiente		Prioridad	Media
Clases de Equivalencias	<ul style="list-style-type: none">1, 5, 8, 19, 13, 24, 26, 34, 37, 41, 61, 65, 66, 67			
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none">Hay un transportista “Seba Colque” registrado con email “fede.wedemeyer@gmail.com” con calificación “4 estrellas”La fecha de entrega es “17/09/2024” y la fecha de retiro del traslado es “20/09/2024”El viaje fue registrado con un importe de “140000” pesos por el transportistaLas formas de pago establecidas por el transportista son “tarjeta”, “contado al retirar” y “contado contra entrega”El usuario ha iniciado sesión con los permisos “Dador de cargas”, tiene como nombre “Joaquín Pérez”, tiene tarjeta con número “5500 0000 0000 0004” y un pin de tarjeta “555”, tiene DNI número “44985421” con saldo “0” pesos.			
Pasos		Resultado esperado		
<ol style="list-style-type: none">El usuario toca la opción “Ver cotizaciones de traslados”El usuario selecciona la forma de pago “tarjeta”El usuario ingresa “Joaquín Pérez” en el campo “nombre completo”El usuario ingresa 5500 0000 0000 0004 en el campo “número de tarjeta”El usuario ingresa “555” en el campo “pin tarjeta”El usuario selecciona “DNI” como tipo de documentoEl usuario ingresa 44985421 en el campo “número de documento”El usuario toca el botón “Confirmar”		<ul style="list-style-type: none">-La pantalla muestra el mensaje de error “Error al procesar el pago, saldo insuficiente”-La notificación push y el email no se envían al transportista		

Nombre del CP	Aceptación cotización tarjeta - Pasaporte inválido		Prioridad	Media
Clases de Equivalencias	<ul style="list-style-type: none">1, 5, 8, 13, 19, 24, 28, 34, 37, 41, 64, 65, 66, 67			
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none">El transportista "Seba Colque" esta registrado con email "valentin zabala2002@gmail.com" sin número de teléfono y calificación "4 estrellas"La fecha de entrega es "20/09/2024" y la fecha de retiro del traslado es "17/10/2024"El viaje fue registrado con un importe de "14000" pesos por el transportistaLas formas de pago establecidas por el transportista son "tarjeta", "contado al retirar" y "contado contra entrega"El usuario ha iniciado sesión con los permisos "Dador de cargas", tiene como nombre "Joaquín Pérez", tiene tarjeta con número "4111 1111 1111 1111" y un pin de tarjeta "898", tiene Pasaporte número "AAF123456" con saldo "140000" pesos.			
Pasos		Resultado esperado		
<ol style="list-style-type: none">El usuario selecciona la forma de pago "Tarjeta"El usuario ingresa el "Joaquin Perez" en el campo "Nombre"El usuario ingresa "4111111111111111" en el campo "Numero de tarjeta"El usuario ingresa "898" en el campo "PIN"El usuario selecciona el tipo de documento "Pasaporte"El usuario ingresa "AAF12345678CDF" en el campo "Numero de documento"El usuario toca el boton "Confirmar"		-La pantalla muestra los mensajes de error "Pasaporte inválido"		

TC_012

Nombre del CP	Aceptación cotización tarjeta - CUIT Inválido		Prioridad	Media
Clases de Equivalencias	<ul style="list-style-type: none">1, 5, 8, 13, 19, 24, 28, 34, 37, 41, 64, 65, 66, 67			
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none">El transportista "Seba Colque" esta registrado con email "valentin zabala2002@gmail.com" sin número de teléfono y calificación "4 estrellas"La fecha de entrega es "20/09/2024" y la fecha de retiro del traslado es "17/10/2024"El viaje fue registrado con un importe de "14000" pesos por el transportistaLas formas de pago establecidas por el transportista son "tarjeta", "contado al retirar" y "contado contra entrega"El estado del traslado es "cotizado"El usuario ha iniciado sesión con los permisos "Dador de cargas", tiene como nombre "Joaquín Pérez", tiene tarjeta con número "4111 1111 1111 1111" y un pin de tarjeta "898", tiene CUIT número "20-44985421-2" con saldo "140000" pesos.			
Pasos		Resultado esperado		
<ol style="list-style-type: none">El usuario selecciona la forma de pago "Tarjeta"El usuario ingresa el "Joaquin Perez" en el campo "Nombre"El usuario ingresa "4111111111111111" en el campo "Numero de tarjeta"El usuario ingresa "898" en el campo "PIN"El usuario selecciona el tipo de documento "Pasaporte"El usuario ingresa "2044985421222222" en el campo "Numero de documento"El usuario toca el boton "Confirmar"		-La pantalla muestra los mensajes de error "CUIT Inválido"		