



Ingeniería de Software

2022

GRUPO 5

4K4

Práctico 12

TESTING – Ejecución de Casos de Prueba

Profesores:

- Covaro, Laura (Adjunto)
- Boiero, Gerardo (JTP)
- Crespo, Mickaela (Ayudante)

Integrantes:

- | | |
|-------------------------|---------------|
| • Andermatten , Alexis | Legajo: 70287 |
| • Ditta, Marcos Gabriel | Legajo: 80179 |
| • Ferraro, Nicolás | Legajo: 69000 |
| • Garcia, Axel | Legajo: 70631 |
| • Mansilla, Julian | Legajo: 76191 |

Condición externa		Clases de equivalencia válidas		Clases de equivalencias inválidas	
Clases de entrada					
Usuario	1	Usuario registrado en el sistema y logueado con perfil de “Solicitante”	2	Usuario no registrado	
			3	Usuario registrado y logueado con perfil distinto a “Solicitante”	
Calle	4	Cadena de texto correspondiente al nombre de una calle existente	5	No ingresa valor	
			6	Cadena de texto no correspondiente a una calle existente	
Número	7	Número entero mayor a 0	8	No ingresa valor	
			9	Ingresa un valor no numérico	
			10	Ingresa un número decimal	
Ciudad	11	Ciudad existente registrada	12	No selecciona ciudad	
			13	-	
Referencia domicilio	14	Cadena de texto correspondiente a la referencia de domicilio	16	Se ingresa valor que no está en formato de texto	
	15	No se ingresa ningún valor			
Forma de pago	17	Formas de pago (Efectivo y Tarjeta VISA) registradas en el sistema	18	No selecciona forma de pago	

Monto (Pago en efectivo)	19	Número mayor a 0	20	Se ingresa un valor no numérico
			21	Se ingresa un valor numérico menor que 0
			22	No se ingresa ningún valor
Número de tarjeta (Pago con tarjeta)	23	Número de 16 dígitos correspondiente a una tarjeta VISA habilitada	24	Número de 16 dígitos no correspondiente a una tarjeta de crédito VISA

VISA)				
			25	Número con más de 16 dígitos
			26	Número con menos de 16 dígitos
			27	Otro valor
			28	No se ingresa ningún valor
Nombre y apellido del titular (Pago con tarjeta VISA)	29	Cadena de texto correspondiente al nombre del titular de la tarjeta VISA	30	Se ingresa valor que no está en formato de texto
			31	No se ingresa ningún valor
Fecha de vencimiento (Pago con tarjeta VISA)	32	Fecha en formato MM/AAAA igual o posterior a la fecha actual	34	Se ingresa fecha con otro formato
			35	Se ingresa una fecha de vencimiento en el pasado
			36	Se ingresa un valor no correspondiente a una fecha

			33	No se ingresa ningún valor
Código de verificación (Pago con tarjeta VISA)	37	Número positivo de 3 dígitos	40	Número con formato distinto a 3 o 4 dígitos
	38	Número positivo de 4 dígitos	41	Número negativo
			42	Se ingresa valor que no está en formato numérico
			39	No se ingresa ningún valor
Modo de recepción	43	Modo de recepción (“Lo antes posible” y “Elegir fecha y hora”) registradas en el sistema	44	No selecciona modo de recepción
Fecha de recepción	45	Fecha en formato dd/mm/aaaa igual o posterior a la fecha actual	46	Se ingresa fecha con otro formato

			48	Se ingresa una fecha pasada
			47	No ingresa ningún valor
			49	Se ingresa un valor no correspondiente a una fecha
Hora de recepción	50	Hora en formato hh:mm	52	Se ingresa hora con otro formato
			53	Se ingresa una hora pasada (si se selecciona la fecha actual)
			54	Se ingresa un valor no correspondiente a un horario
			51	No ingresa ningún valor

Carrito de compras	55	Carrito con 1 o más productos pertenecientes a un comercio adherido	56	Carrito vacío
Clases de salida				
Pedido	57	Mensaje informando la confirmación del pedido.	58	Mensaje de error indicando que el usuario no está registrado
			59	Mensaje de error indicando que el solicitante debe ingresar una calle válida
			60	Mensaje de error indicando que el solicitante debe ingresar un número de vivienda válido
			61	Mensaje de error indicando que el solicitante debe seleccionar una ciudad
			62	Mensaje de error indicando que el solicitante debe ingresar una referencia de domicilio válida
			63	Mensaje de error indicando que el solicitante debe seleccionar una forma de pago
			64	Mensaje de error indicando que el solicitante debe ingresar un monto
				válido
			65	Mensaje de error indicando que el solicitante debe ingresar un número de tarjeta válido

			66	Mensaje de error indicando que el solicitante debe ingresar un nombre de titular de tarjeta válido
			67	Mensaje de error indicando que el solicitante ingresó una fecha de vencimiento de tarjeta en formato incorrecto
			68	Mensaje de error indicando que la tarjeta se encuentra vencida
			69	Mensaje de error indicando que el solicitante ingresó un código de verificación incorrecto
			70	Mensaje de error indicando que el banco no aprobó el pago con tarjeta
			71	Mensaje de error indicando que la tarjeta tiene fondos insuficientes
			72	Mensaje de error indicando que el solicitante debe seleccionar un modo de recepción
			73	Mensaje de error indicando que el solicitante debe ingresar una fecha de recepción válida
			74	Mensaje de error indicando que el solicitante debe ingresar una hora de recepción válida
			75	Mensaje de error indicando que el carrito está vacío

ID	Prioridad	Nombre del caso de prueba	Precondiciones	Pasos	Resultado esperado
1	Alta	Confirmación de pedido exitosa con pago en efectivo y para recibir lo antes posible	<ul style="list-style-type: none"> El usuario "Manuel" se encuentra registrado y logueado con perfil de "Solicitante". El solicitante tiene domicilio en la calle "Estrada", número "123" en la ciudad "Córdoba". El producto "Lomito completo" cuyo valor es de 1000 pesos argentinos se encuentra agregado al carrito. 	<ol style="list-style-type: none"> El solicitante selecciona la opción "Confirmar pedido" El solicitante ingresa el domicilio (calle: "Estrada" y número: "123") El solicitante selecciona la ciudad "Córdoba" El solicitante selecciona la forma de pago "Efectivo" El solicitante ingresa el monto "1000" El solicitante selecciona el modo de recepción "Lo antes posible" El solicitante selecciona la opción "Confirmar" 	<ol style="list-style-type: none"> El sistema muestra la pantalla para la carga de datos del domicilio de entrega, medio de pago, y modo de recepción. El sistema muestra el mensaje "Pedido confirmado de manera exitosa".

2	Alta	Confirmación de pedido exitosa con pago con tarjeta VISA y para recibir lo antes posible	<ul style="list-style-type: none"> El usuario “Manuel” se encuentra registrado y logueado con perfil de “Solicitante”. La fecha actual es 30/05/2022 El solicitante tiene domicilio en la calle “Estrada”, número “123” en la ciudad “Córdoba”. El producto “Lomito completo” cuyo valor es de 1000 pesos argentinos se encuentra agregado al carrito. La tarjeta VISA número “1234 5678 1234 5678” a nombre de “MANUEL DIAZ” con vencimiento “04/2026” y CVC “123” está habilitada y tiene 5000 pesos argentinos de fondos. 	<ol style="list-style-type: none"> El solicitante selecciona la opción “Confirmar pedido” El solicitante ingresa el domicilio (calle: “Estrada” y número: “123”) El solicitante selecciona la ciudad “Córdoba” El solicitante selecciona la forma de pago “Tarjeta VISA” El solicitante ingresa el número de tarjeta “1234 5678 1234 5678” El solicitante ingresa el nombre del titular “MANUEL DIAZ” El solicitante ingresa la fecha de vencimiento “04/2026” El solicitante ingresa el CVC “123” El solicitante selecciona el modo de recepción “Lo antes posible” El solicitante selecciona la opción “Confirmar” 	<ol style="list-style-type: none"> El sistema muestra la pantalla para la carga de datos del domicilio de entrega, medio de pago, y modo de recepción. El sistema muestra el mensaje “Pedido confirmado de manera exitosa”.
3	Alta	Confirmación de pedido exitosa con pago en	<ul style="list-style-type: none"> El usuario “Manuel” se encuentra registrado y logueado con perfil de “Solicitante”. 	<ol style="list-style-type: none"> El solicitante selecciona la opción “Confirmar pedido” El solicitante ingresa el domicilio (calle: “Estrada” y número: “123”) El solicitante selecciona la ciudad “Córdoba” 	<ol style="list-style-type: none"> El sistema muestra la pantalla para la carga de datos del domicilio de entrega, medio de pago, y modo de recepción.
		efectivo y fecha y hora de recepción definida	<ul style="list-style-type: none"> La fecha actual es 30/05/2022 El solicitante tiene domicilio en la calle “Estrada”, número “123” en la ciudad “Córdoba”. El producto “Lomito completo” cuyo valor es de 1000 pesos argentinos se encuentra agregado al carrito. 	<ol style="list-style-type: none"> El solicitante selecciona la forma de pago “Efectivo” El solicitante ingresa el monto “1000” El solicitante selecciona el modo de recepción “Elegir fecha y hora” El solicitante ingresa la fecha de recepción “31/05/2022” El solicitante ingresa la hora de recepción “12:30” El solicitante selecciona la opción “Confirmar” 	<ol style="list-style-type: none"> El sistema muestra el mensaje “Pedido confirmado de manera exitosa”.

4	Alta	Confirmación de pedido exitosa con pago con tarjeta VISA y fecha y hora de recepción definida	<ul style="list-style-type: none"> El usuario “Manuel” se encuentra registrado y logueado con perfil de “Solicitante”. La fecha actual es 30/05/2022 El solicitante tiene domicilio en la calle “Estrada”, número “123” en la ciudad “Córdoba”. El producto “Lomito completo” cuyo valor es de 1000 pesos argentinos se encuentra agregado al carrito. La tarjeta VISA número “1234 5678 1234 5678” a nombre de “MANUEL DIAZ” con vencimiento “04/2026” y CVC “123” está habilitada y tiene 5000 pesos argentinos de fondos. 	<ol style="list-style-type: none"> El solicitante selecciona la opción “Confirmar pedido” El solicitante ingresa el domicilio (calle: “Estrada” y número: “123”) El solicitante selecciona la ciudad “Córdoba” El solicitante selecciona la forma de pago “Tarjeta VISA” El solicitante ingresa el número de tarjeta “1234 5678 1234 5678” El solicitante ingresa el nombre del titular “MANUEL DIAZ” El solicitante ingresa la fecha de vencimiento “04/2026” El solicitante ingresa el CVC “123” El solicitante selecciona el modo de recepción “Elegir fecha y hora” El solicitante ingresa la fecha de recepción “31/05/2022” El solicitante ingresa la hora de recepción “12:30” El solicitante selecciona la opción “Confirmar” 	<ol style="list-style-type: none"> El sistema muestra la pantalla para la carga de datos del domicilio de entrega, medio de pago, y modo de recepción. El sistema muestra el mensaje “Pedido confirmado de manera exitosa”.
5	Media	Confirmación de pedido con pago con tarjeta VISA con fondos insuficientes y para recibir lo antes posible	<ul style="list-style-type: none"> El usuario “Manuel” se encuentra registrado y logueado con perfil de “Solicitante”. La fecha actual es 30/05/2022 El solicitante tiene domicilio en la calle “Estrada”, número “123” en la ciudad “Córdoba”. El producto “Lomito completo” cuyo valor es de 1000 pesos argentinos se encuentra 	<ol style="list-style-type: none"> El solicitante selecciona la opción “Confirmar pedido” El solicitante ingresa el domicilio (calle: “Estrada” y número: “123”) El solicitante selecciona la ciudad “Córdoba” El solicitante selecciona la forma de pago “Tarjeta VISA” El solicitante ingresa el número de tarjeta “1234 5678 1234 5678” El solicitante ingresa el nombre del titular “MANUEL DIAZ” El solicitante ingresa la fecha de vencimiento “04/2026” El solicitante ingresa el CVC “123” El solicitante selecciona el modo de recepción “Lo antes 	<ol style="list-style-type: none"> El sistema muestra la pantalla para la carga de datos del domicilio de entrega, medio de pago, y modo de recepción. El sistema muestra el mensaje “No se ha podido confirmar el pedido ya que la tarjeta ingresada no tiene fondos suficientes”.

			<p>agregado al carrito.</p> <ul style="list-style-type: none"> La tarjeta VISA número “1234 5678 1234 5678” a nombre de “MANUEL DIAZ” con vencimiento “04/2026” y CVC “123” está habilitada y tiene 900 pesos argentinos de fondos. 	<p>10. posible”</p> <p>El solicitante selecciona la opción “Confirmar”</p>	
6	Baja	Confirmación de pedido con pago en efectivo y fecha y hora de recepción definida pero errónea	<ul style="list-style-type: none"> El usuario “Manuel” se encuentra registrado y logueado con perfil de “Solicitante”. La fecha actual es 30/05/2022 El solicitante tiene domicilio en la calle “Estrada”, número “123” en la ciudad “Córdoba”. <ul style="list-style-type: none"> El producto “Lomito completo” cuyo valor es de 1000 pesos argentinos se encuentra agregado al carrito. 	<ol style="list-style-type: none"> El solicitante selecciona la opción “Confirmar pedido” El solicitante ingresa el domicilio (calle: “Estrada” y número: “123”) El solicitante selecciona la ciudad “Córdoba” El solicitante selecciona la forma de pago “Efectivo” El solicitante ingresa el monto “1000” El solicitante selecciona el modo de recepción “Elegir fecha y hora” El solicitante ingresa la fecha de recepción “29/05/2022” El solicitante ingresa la hora de recepción “12:30” El solicitante selecciona la opción “Confirmar” 	<ol style="list-style-type: none"> El sistema muestra la pantalla para la carga de datos del domicilio de entrega, medio de pago, y modo de recepción. El sistema muestra el mensaje “No se ha podido confirmar el pedido ya que la fecha de recepción es inválida”.
7	Media	Confirmación de pedido con pago en efectivo y para recibir lo antes posible, pero sin indicar el monto a pagar	<ul style="list-style-type: none"> El usuario “Manuel” se encuentra registrado y logueado con perfil de “Solicitante”. El solicitante tiene domicilio en la calle “Estrada”, número “123” en la ciudad “Córdoba”. <ul style="list-style-type: none"> El producto “Lomito completo” cuyo valor es de 1000 pesos argentinos se encuentra agregado al carrito. 	<ol style="list-style-type: none"> El solicitante selecciona la opción “Confirmar pedido” El solicitante ingresa el domicilio (calle: “Estrada” y número: “123”) El solicitante selecciona la ciudad “Córdoba” El solicitante selecciona la forma de pago “Efectivo” El solicitante selecciona el modo de recepción “Lo antes posible” El solicitante selecciona la opción “Confirmar” 	<ol style="list-style-type: none"> El sistema muestra la pantalla para la carga de datos del domicilio de entrega, medio de pago, y modo de recepción. El sistema muestra el mensaje “No se ha podido confirmar el pedido ya que no se ingresó el monto a pagar”.

8	Media	Confirmación de pedido con pago con tarjeta VISA ingresando un	<ul style="list-style-type: none"> El usuario “Manuel” se encuentra registrado y logueado con perfil de “Solicitante”. La fecha actual es 30/05/2022 	<ol style="list-style-type: none"> El solicitante selecciona la opción “Confirmar pedido” El solicitante ingresa el domicilio (calle: “Estrada” y número: “123”) El solicitante selecciona la ciudad “Córdoba” El solicitante selecciona la forma de pago “Tarjeta VISA” 	1. El sistema muestra la pantalla para la carga de datos del domicilio de entrega, medio de pago, y modo de recepción.
		número de tarjeta inválido y para recibir lo antes posible	<ul style="list-style-type: none"> El solicitante tiene domicilio en la calle “Estrada”, número “123” en la ciudad “Córdoba”. • El producto “Lomito completo” cuyo valor es de 1000 pesos argentinos se encuentra agregado al carrito. La tarjeta VISA número “0024 5678 1234 5678” a nombre de “MANUEL DIAZ” con vencimiento “04/2026” y CVC “123” está habilitada y tiene 900 pesos argentinos de fondos. 	<ol style="list-style-type: none"> El solicitante ingresa el número de tarjeta “1234 5678 1234 5678” El solicitante ingresa el nombre del titular “MANUEL DIAZ” El solicitante ingresa la fecha de vencimiento “04/2026” El solicitante ingresa el CVC “123” El solicitante selecciona el modo de recepción “Lo antes posible” El solicitante selecciona la opción “Confirmar” 	10. El sistema muestra el mensaje “No se ha podido confirmar el pedido ya que la tarjeta ingresada es inválida”.

9	Alta	Confirmar pedido para recibir lo antes posible con el carrito vacío	<ul style="list-style-type: none"> El usuario “Manuel” se encuentra registrado y logueado con perfil de “Solicitante”. La fecha actual es 30/05/2022 El solicitante tiene domicilio en la calle “Estrada”, número “123” en la ciudad “Córdoba”. El carrito se encuentra vacío. La tarjeta VISA número “0024 5678 1234 5678” a nombre de “MANUEL DIAZ” con vencimiento “04/2026” y CVC “123” está habilitada y tiene 900 pesos argentinos de fondos. 	1. El solicitante selecciona la opción “Confirmar pedido”	1. El sistema no habilita el botón “Confirmar pedido” para continuar con el pago.
10	Media	Confirmación de pedido con pago en efectivo y para recibir lo antes posible ingresando	<ul style="list-style-type: none"> El usuario “Manuel” se encuentra registrado y logueado con perfil de “Solicitante”. El solicitante tiene domicilio en la calle “Estrada”, número “123” en la ciudad “Córdoba”. 	1. El solicitante selecciona la opción “Confirmar pedido” El 2. solicitante ingresa el domicilio (calle: “Estrada” y número: “123”) 3. El solicitante selecciona la ciudad “Córdoba” 4. El solicitante selecciona la forma de pago “Efectivo” El 5. solicitante ingresa el monto 200 6. El solicitante selecciona el modo de recepción “Lo antes	1. El sistema muestra la pantalla para la carga de datos del domicilio de entrega, medio de pago, y modo de recepción. 7. El sistema muestra el
		monto inferior al monto total del carrito de compras	<ul style="list-style-type: none"> El producto “Lomito completo” cuyo valor es de 1000 pesos argentinos se encuentra agregado al carrito. 	posible” 7. El solicitante selecciona la opción “Confirmar”	mensaje “No se ha podido confirmar el pedido ya que el monto a pagar es menor al total del pedido”.