INGENIERÍA DE SOFTWARE

Arancibia, Juan Cruz Barragán, Leonel Cánepa, Diego Cuello, Juan Cruz Favre, Gastón Liscovsky, Ariel

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL Facultad Regional Córdoba

ID del Caso de Prueba	Priorid ad	Clase de Equivalencia	Nombre del Caso de Prueba	Precondiciones	Pasos	Resultado esperado	Resultado Obtenido	Estado	Razón por la que no se pudo ejecutar, bloque, etc.	Fecha de ejecución
TC_001	Alta	Entrada: 1, 5, 8, 12, 14, 15, 19, 26, 29, 51, 62. Salida: 90, 66	Realizar un pedido "de lo que sea" ingresando las direcciones manualmente, no ingresando una foto, pagando en efectivo y recibiéndolo "Lo antes posible".	El cliente esta loqueado en la aplicación. La fecha de hoy es 04/10/2020 a las 10:40	 El cliente selecciona la forma de ingreso de dirección del comercio "Ingresar dirección". El cliente ingresa el nombre de la calle del comercio "Colón". El cliente ingresa el número de calle del comercio "1500". El cliente selecciona la ciudad del comercio "Córdoba" del listado de ciudades. El cliente ingresa la opción "Confirmar Comercio" El cliente ingresa el nombre del producto "Hamburguesa con papas vegetariana" El cliente ingresa la cantidad de producto "1" El cliente presiona el botón "Agregar al carrito" El cliente presiona el botón "Confirmar productos" El cliente selecciona la forma de ingreso de la dirección de entrega "Ingresar dirección" El cliente ingresa el nombre de calle de la dirección de entrega "Laprida" El cliente ingresa el número de calle "1350" 	16. El sistema muestra el vuelto "Vuelto: monto a pagar – precio del producto". 17. El sistema muestra el detalle de pedido "Dirección del comercio: Colon 1500, Córdoba Dirección de entrega: Laprida 1350, Córdoba Referencia: Casa Negra Nombre del producto: Hamburguesa con papas vegetarianas Precio del producto: Foto del producto: Monto a pagar: \$400 Vuelto: monto a pagar – precio del producto	16. El sistema muestra el vuelto "Vuelto: \$36.95" 17. "Dirección comercio: Colon 1500 - Córdoba Dirección destino: Laprida 1350 — Córdoba Nombre producto: Hamburguesa con papas vegetariana Cantidad: 1 Precio: \$259.05 Total: \$259.05 Medio de pago: Efectivo Tiempo entrega: Lo antes posible	INCORRECTO	El sistema no permite el ingreso de un precio del producto. El precio es un numero aleatorio El sistema solicita el ingreso de una cantidad de producto, no fue solicitado en los requerimientos. El sistema implementa un carrito de productos, no fue solicitado en los requerimientos. El detalle del pedido se muestra luego de confirmar el pago, cuando no se tienen todos los datos del pedido.	04/10/2020

					 13. El cliente selecciona la ciudad de la entrega "Córdoba" del listado de ciudades. 14. El cliente ingresa la referencia opcional "Casa negra" 15. El cliente selecciona la forma de pago "Efectivo" 16. El cliente ingresa el monto a pagar "400" 17. El cliente presiona el botón "Confirmar pago" 18. El cliente selecciona la opción de tipo de entrega "Lo antes posible" 19. El cliente selecciona la opción "Confirmar pedido" 	Fecha y hora de entrega: Lo antes posible"			Al ingresar la dirección de entrega el botón muestra el texto "Confirmar comercio"	
TC_002	Baja	Entrada: 2, 5, 10, 16 Salida: 68, 69, 89.	Realizar un pedido "de lo que sea" confirmando dirección de comercio ingresando espacios en <u>el</u> campo calle	El cliente selecciono realizar un pedido de "lo que sea". El cliente esta loqueado en la aplicación. La fecha de hoy es 04/10/2020 a las 10:40	 El cliente selecciona la forma de ingreso de ubicación "Ingresar Dirección". El cliente ingresa el nombre de la calle del comercio " ". El cliente ingresa el número de calle del comercio "". El cliente selecciona la ciudad del comercio "Córdoba" del listado de ciudades. El cliente ingresa la referencia de ubicación "\$&((". El cliente ingresa la opción "Confirmar Comercio" 	6) mensaje de error "No se ingresó la calle". 6) Mensaje de error "No se ingresó la altura correctamente". 6) Mensaje de error "Formato de la referencia es incorrecto".	Nos deja continuar con el pedido permitiendo confirmar la dirección del comercio.	INCORRECTO	No muestra los mensajes de error correspondiente s al ingreso erróneo de: numeración de calle, nombre de calle, formato de referencia. El sistema no debería dejar continuar con el pedido.	04/10/2020
TC_003	Media	Entrada: 3, 9, 13, 15	Realizar un pedido "de lo que sea" confirmando dirección de	El cliente selecciono realizar un pedido de "lo que sea".	El cliente selecciona la forma de ingreso de ubicación "Ingresar Dirección".	6) mensaje de error "No se ingresó la calle".	6) mensaje de error "No se ingresó la calle".	CORRECTO		04/10/2020

	S	Salida: 68, 69, 70	comercio sin ingresar ningún dato.	El cliente esta loqueado en la aplicación. La fecha de hoy es 04/10/2020 a las 10:40	 El cliente no ingresa el nombre de la calle del comercio. El cliente no ingresa el número de calle del comercio. El cliente no selecciona la ciudad del comercio del listado de ciudades. El cliente no ingresa la referencia de <u>ubicación</u>. El cliente ingresa la opción "Confirmar Comercio" 	6) Mensaje de error "No se ingresó la altura correctamente". 6) Mensaje de error "No selecciona cuidad del comercio"	6) Mensaje de error "No se ingresó la altura correctamente". 6) Mensaje de error "No selecciona cuidad del comercio"				
TC_004	8 1 2 4	Entrada: 1, 5, 3, 12, 14, 15, 19, cantidad, 27, 35, 40, 12, 48. Salida: 73, 76, 32.	Realizar un pedido "de lo que sea" confirmando el pedido ingresando como método de pago tarjeta de crédito.	El cliente selecciono realizar un pedido de "lo que sea". El cliente esta loqueado en la aplicación. La fecha de hoy es 04/10/2020 a las 10:40	 El cliente selecciona la forma de ingreso de ubicación "Dirección manualmente". El cliente ingresa el nombre de la calle del comercio "Colón". El cliente ingresa el número de calle del comercio "1500". El cliente selecciona la ciudad del comercio "Córdoba" del listado de ciudades. El cliente ingresa la opción "Confirmar Comercio" El cliente ingresa el nombre del producto "Hamburguesa con papas vegetariana" El cliente ingresa cantidad del producto "1". El cliente presiona el botón "Agregar al Carrito" El cliente ingresa el nombre de calle de la dirección de entrega "Laprida" 	20) Mensaje de error "Ingrese nombre y apellido del titular" 21) Mensaje de error "El número de la tarjeta no tiene 16 dígitos". 21) Mensaje de error "El código de verificación es incorrecto"	21) Mensaje de error "El número de la tarjeta no tiene 16 dígitos". 21) Mensaje de error "CVC invalido". 21) Mensaje de error "Ingrese una fecha válida".	INCORRECTO	•	No te permite ingresar fecha de vencimiento con meses menores al 10 (ya que no permite ingresar un 0 como primer digito). Toma como válidos los valores numéricos en los campos nombre y apellido del titular.	04/10/2020

					 11. El cliente ingresa el número de calle "1350" 12. El cliente selecciona la ciudad de la entrega "Córdoba" del listado de ciudades. 13. El cliente ingresa la referencia opcional "Casa negra" 14. El cliente selecciona la forma de pago "Tarjeta de Crédito". 15. El cliente ingresa el número de tarjeta Visa "4919" 16. El cliente ingresa nombre del titular "894". 17. El cliente ingresa apellido del titular "7991" 18. El cliente ingresa la fecha de vencimiento de la tarjeta "05/2021" 19. El cliente ingresa el CVC "26". 20. El cliente presiona el botón "Confirmar pago" 					
TC_005	Alta	Entrada: 1, 5, 8, 12, 14, 19, 27, 33, 39, 42, 47 Salida: 67	Realizar un pedido "de lo que sea" pagando con tarjeta de crédito habilitada y valida	•	 El cliente selecciona la forma de ingreso de ubicación "Dirección manualmente". El cliente ingresa el nombre de la calle del comercio "Colón". El cliente ingresa el número de calle del comercio "1500". El cliente selecciona la ciudad del comercio "Córdoba" del listado de ciudades. 	18) "Dirección de Entrega: Laprida 1350, Córdoba Dirección del comercio: Colón 1500, Córdoba Nombre del producto: Hamburguesa con papas vegetarianas Precio del producto:1000	El valor total del pedido varía cada vez que se regresa al paso anterior y se vuelve al detalle de pedido.	INCORRECTO	El sistema calcula el precio total del pedido en base a un número aleatorio, no debiendo modificarlo en cada instancia del resumen del pedido.	04/10/2020

5. El cliente ingresa la opción "Confirmar Comercio" 6. El cliente ingresa el nombre del producto "Hamburguesa con papas vegetarianas" 7. El cliente ingresa cantidad del producto "1". 8. El cliente presiona el botón "Agregar al Carrito" 9. El cliente presiona el botón "Confirmar productos" 10. El cliente ingresa el nombre de calle de la dirección de entrega "Laprida" 11. El cliente ingresa el número de calle "1350" 12. El cliente selecciona la ciudad de la entrega "Córdoba" del listado de ciudades. 13. El cliente ingresa la referencia opcional "Casa negra" 14. El cliente selecciona la forma de pago "Tarjeta de Crédito". 15. El cliente ingresa el número de tarjeta Visa "4455-4515-1515" 16. El cliente ingresa nombre del titular "DIEGO". 17. El cliente ingresa apellido del titular "CANEPA" 18. El cliente ingresa la fecha de vencimiento de la tarjeta "11/2021"	Fecha y hora de entrega: 04/10/2020 10:50	
19. El cliente ingresa el CVC "267".		

TC_006	BAJA	Entrada: 1, 5,	Realizar un pedido		 20. El cliente presiona el botón "Confirmar pago". 21. Observar valor del total del pedido. 22. Regresar al paso anterior. 23. Confirmar el pago nuevamente 1. El cliente selecciona la forma de 	16) Mensaje de error	16) Te permite		El sistema	
		8, 12, 14, 15, 19, cantidad, 26, 32. Salida: 83, 90.	"de lo que sea" ingresando incorrectamente el monto a pagar	selecciono realizar un pedido de "lo que sea". El cliente esta loqueado en la aplicación. La fecha de hoy es 04/10/2020 a las 10:40	ingreso de ubicación "Dirección manualmente". 2. El cliente ingresa el nombre de la calle del comercio "Colón". 3. El cliente ingresa el número de calle del comercio "1500". 4. El cliente selecciona la ciudad del comercio "Córdoba" del listado de ciudades. 5. El cliente ingresa la opción "Confirmar Comercio". 6. El cliente ingresa el nombre del producto "Hamburguesa con papas vegetariana". 7. El cliente ingresa cantidad del producto "1". 8. El cliente presiona el botón "Agregar al Carrito". 9. El cliente presiona el botón "Confirmar productos". 10. El cliente ingresa el nombre de calle de la dirección de entrega "Laprida". 11. El cliente ingresa el número de calle "1350". 12. El cliente selecciona la ciudad de la entrega "Córdoba" del listado de ciudades.	"Ingrese monto a pagar en efectivo".	confirmar el pago poniendo en monto un valor no numérico.	INCORRECTO	te deja ingresar datos no numéricos en el monto a abonar.	04/10/2020

					 13. El cliente ingresa la referencia opcional "Casa negra" 14. El cliente selecciona la forma de pago "Efectivo". 15. El cliente ingresa en el campo paga con "". 16. El cliente confirma el pago presionando el botón "Confirmar Pago. 					
TC_007	ALTA	Entradas: 1, 6, 17, 19, 22, 26, 29, 52, 54, 58 Salida: 66, 90	Realizar un pedido "de lo que sea" ingresando valores permitidos en todos los campos y pagando en Efectivo.	El cliente selecciono realizar un pedido de "lo que sea". El cliente esta loqueado en la aplicación. La fecha de hoy es 04/10/2020 a las 10:40	 El cliente selecciona la opción "Seleccionar en mapa" El cliente selecciona el punto en el mapa correspondiente a la dirección de comercio "Montevideo 1000, Córdoba" El cliente presiona el botón "Confirmar comercio" El cliente ingresa el nombre de producto "Hamburguesa" El cliente ingresa la cantidad del producto "1" El cliente cargar la foto de 3 MB "hamburguesa.jpg" El cliente presiona el botón "Agregar al carrito" El cliente presiona el botón "Confirmar productos" El cliente selecciona la opción "Seleccionar en mapa" El cliente selecciona el punto en el mapa correspondiente a la dirección de entrega "27 de abril 749, Córdoba" El cliente presiona el botón "Confirmar comercio" 	13) El sistema muestra el vuelto "Vuelto: monto a pagar – precio del producto". 18) "Dirección de Entrega: 27 de abril 749, Córdoba Dirección del comercio: Montevideo 1000, Córdoba Nombre del producto: Hamburguesa Precio del producto: Foto del producto: hamburgusa.jpg Monto a pagar: 1000 Vuelto: monto a pagar – precio del producto Fecha y hora de entrega: 04/10/2020 10:50	13) El sistema muestra el vuelto "Vuelto: \$759.65" 14) "Dirección comercio: Colon 100 – Córdoba Dirección destino: Colon 100 – Córdoba Nombre producto: Hamburguesa Cantidad: 1 Precio: \$240.35 Total: \$240.35 Medio de pago: Efectivo Tiempo entrega: Seleccionar tiempo Fecha y hora: 04/10/2020 10:50	INCORRECTO	El sistema no permite el ingreso de un precio del producto. El precio es un numero aleatorio Las direcciones seleccionadas del mapa interactivo siempre dan como resultado "Colon 100 – Córdoba" El sistema solicita el ingreso de una cantidad de producto, no fue solicitado en los requerimientos. El sistema implementa un carrito de	04/10/2020

					12.El cliente selecciona la forma de pago "Efectivo" 13.El cliente ingresa el monto "1000" 14.El cliente presiona el botón "Confirmar pago" 15.El cliente selecciona el tipo de entrega "Seleccionar tiempo" 16.El cliente ingresa la fecha "04/10/2020" 17.El cliente ingresa la hora "10:50" 18.El cliente presiona el botón "Confirmar pedido"				productos, no fue solicitado en los requerimientos. El detalle del pedido se muestra luego de confirmar el pago, cuando no se tienen todos los datos del pedido. Se debería mostrar luego de ingresar la fecha y hora de entrega. Al ingresar la dirección de entrega el botón muestra el texto "Confirmar comercio"	
TC_008	BAJA	Entradas: 1, 5, 8, 12, 14, 15, 19, 23, 27, 36, 41, 46, 50 Salidas: 73, 75, 77, 79	Realizar un pedido "de lo que sea" pagando con tarjeta de crédito que no es VISA y sin completar los datos de la tarjeta.	El cliente selecciono realizar un pedido de "lo que sea". El cliente esta loqueado en la aplicación. La fecha de hoy es 04/10/2020 a las 10:40	 El cliente selecciona la forma de ingreso de ubicación "Dirección manualmente". El cliente ingresa el nombre de la calle del comercio "Colón". El cliente ingresa el número de calle del comercio "1500". El cliente selecciona la ciudad del comercio "Córdoba" del listado de ciudades. El cliente ingresa la opción "Confirmar Comercio" El cliente ingresa el nombre del producto "Hamburguesa con papas vegetariana" 	19) Mensaje de error "Ingrese nombre y apellido del titular de la tarjeta" 19) Mensaje de error "La tarjeta ingresada no es visa" 19) Mensaje de error "Ingrese fecha de vencimiento de tarjeta"	19) Mensaje de error "La tarjeta ingresada no es VISA" 19) Mensaje de error "Ingrese el nombre del titular" 19) Mensaje de error "Ingrese apellido del titular" 19) Mensaje de error "Ingrese apellido del titular"	CORRECTO		04/10/2020

					 El cliente ingresa cantidad del producto "1". El cliente presiona el botón "Agregar al Carrito" El cliente presiona el botón "Confirmar productos" El cliente ingresa el nombre de calle de la dirección de entrega "Laprida" El cliente ingresa el número de calle "1350" El cliente selecciona la ciudad de la entrega "Córdoba" del listado de ciudades. El cliente ingresa la referencia opcional "Casa negra" El cliente selecciona la forma de pago "Tarjeta de Crédito". El cliente ingresa el número de tarjeta "5444-4444-4444-4444" El cliente no ingresa el nombre y apellido del titular El cliente no ingresa la fecha de vencimiento El cliente no ingresa CVC El cliente presiona el botón "Confirmar pago" 	19) Mensaje de error "Ingrese CVC"	fecha de vencimiento" 19) Mensaje de error "Ingrese CVC"				
TC_009	BAJA	Entrada: 4, 5, 11, 12, 15 Salida: 69, 71	Realizar un pedido "de lo que sea" ingresando una calle de comercio inexistente y una	El cliente selecciono realizar un pedido de "lo que sea".	 El cliente selecciona la forma de ingreso de dirección de comercio "Ingresar dirección" El cliente ingresa la calle "Gastón Barracosky" 	3) El sistema no debería permitir el ingreso de caracteres diferentes a números	3) El sistema no permite el ingreso del carácter "-" 5) El sistema toma como válida la	INCORRECTO	El sistema no valida que la calle ingresada sea existente	04/10/2020	

			altura de calle incorrecta	El cliente esta loqueado en la aplicación. La fecha de hoy es 04/10/2020 a las 10:40	 3. El cliente ingresa el número de la calle "-1" 4. El cliente selecciona la ciudad "Córdoba" 5. El cliente presiona el botón "Confirmar comercio" 	5) Mensaje de error "Ingrese calle existente"	calle "Gastón Barracosky" y permite continuar con el pedido			
TC_010	BAJA	Entrada: 6, 17, 21, 24, 63 Salida: 85, 86, 88		El cliente selecciono realizar un pedido de "lo que sea". El cliente esta loqueado en la aplicación. La fecha de hoy es 04/10/2020 a las 10:40	 El cliente selecciona la opción "Seleccionar en mapa" El cliente selecciona el punto en el mapa correspondiente a la dirección de comercio "Montevideo 1000, Córdoba" El cliente presiona el botón "Confirmar comercio" El cliente no ingresa el nombre del producto El cliente ingresa la cantidad "1" El cliente carga la foto "hamburguesa.png" El cliente presiona el botón "Agregar al carrito" 	6) Mensaje de error "Debe ingresar la imagen en formato .jpg" 7) Mensaje de error "Ingrese el nombre del producto" 7) Mensaje de error "Ingrese precio del producto"	6) Mensaje de error "La foto elegida no tiene formato JPG" 7) Mensaje de error "Ingrese un producto"	INCORRECTO	 El sistema muestra el error al ingresar una imagen en formato diferente a .jpg, pero permite continuar habiéndola cargado. El sistema no implementa el ingreso del precio de producto 	04/10/2020
TC_011	BAJA	Entrada: 7	Realizar un pedido de "lo que sea" sin seleccionar una forma de ingreso de dirección de comercio	El cliente selecciono realizar un pedido de "lo que sea". El cliente esta loqueado en la aplicación. La fecha de hoy es 04/10/2020 a las 10:40	El cliente no selecciona forma de ingreso de dirección de comercio El cliente presiona el botón "Confirmar comercio"	1) El sistema no debería permitir que no se seleccione la forma de ingreso de la dirección de entrega	1) El sistema no permite que se seleccione la forma de ingreso de la dirección de entrega. El sistema preselecciona la forma de ingreso de dirección "Ingresar dirección"	CORRECTO		04/10/2020
TC_012	BAJA	Entrada: 6,18 Salida: 94	Realizar un pedido "de lo que sea" sin seleccionar un punto del mapa de	El cliente selecciono realizar un pedido de "lo que sea".	 El cliente selecciona la forma de ingreso de ubicación "Mapa interactivo de Google" El cliente no selecciona ningún punto en el Mapa 	3. Mensaje de error "No selecciono un punto en el mapa"	El sistema sigue con los pasos posteriores mostrando la pantalla pidiendo	INCORRECTO	El sistema no debería dejar continuar con el pedido sin	04/10/2020

			la dirección de comercio	El cliente esta loqueado en la aplicación. La fecha de hoy es 04/10/2020 a las 10:40	3. El cliente ingresa la opción "Confirmar comercio"		los datos del producto		seleccionar un punto del Mapa.	
TC_013	BAJA	Entrada: 1, 6, 17, 19, 22, 26, 29, 52, 55, 59 Salida: 87	Realizar un pedido de "lo que sea" Realizar un pedido de "lo que sea" ingresando una fecha y hora de entrega anteriores a la actual	El cliente selecciono realizar un pedido de "lo que sea". El cliente esta loqueado en la aplicación. La fecha de hoy es 04/10/2020 a las 12:00	 El cliente selecciona la opción "Seleccionar en mapa" El cliente selecciona el punto en el mapa correspondiente a la dirección de comercio "Montevideo 1000, Córdoba" El cliente presiona el botón "Confirmar comercio" El cliente ingresa el nombre de producto "Hamburguesa" El cliente ingresa la cantidad del producto "1" El cliente cargar la foto de 3 MB "hamburguesa.jpg" El cliente presiona el botón "Agregar al carrito" El cliente presiona el botón "Confirmar productos" El cliente selecciona la opción "Seleccionar en mapa" El cliente selecciona el punto en el mapa correspondiente a la dirección de entrega "27 de abril 749, Córdoba" El cliente selecciona la forma de pago "Efectivo" El cliente selecciona la forma de pago "Efectivo" El cliente ingresa el monto "1000" El cliente presiona el botón "Confirmar pago" 	18) Mensaje de error "La fecha y hora elegida son menores a la de hoy"	18) Mensaje de error "La fecha y hora elegida son menores a la de hoy"	CORRECTO		04/10/2020

TC 0	DAIA BAIA	Entrada 11 E	Doolings up podido	Eldionto	15. El cliente selecciona el tipo de entrega "Seleccionar tiempo" 16. El cliente ingresa la fecha de entrega "03/10/2020" 17. El cliente ingresa la hora de entrega "11:00" 18. El cliente presiona el botón "Confirmar pedido"		Eleiotoma		El sistema na	
TC_0	L4 BAJA	Entrada: 1, 5, 8, 12, 15, 20 Salida: 85	Realizar un pedido de "lo que sea" ingresando caracteres no permitidos en el campo "Producto"	El cliente esta loqueado en la aplicación. La fecha de hoy es 04/10/2020 a las 12:00	 El cliente selecciona la forma de ingreso de ubicación "Dirección manualmente". El cliente ingresa el nombre de la calle del comercio "Belgrano". El cliente ingresa el número de calle del comercio "1905". El cliente selecciona la ciudad del comercio "Córdoba" del listado de ciudades. El cliente ingresa la opción "Confirmar Comercio" El cliente ingresa el nombre del producto "&%###" El cliente ingresa la cantidad "1" El cliente selecciona la opción "Agregar al carrito" 	6. Mensaje de error "Ingrese descripción del producto"	El sistema muestra el carrito con el producto "&%###" agregado y con los detalles del mismo.	INCORRECTO	El sistema no debería aceptar valores que no sean letras o números en el campo "Producto". El sistema permite continuar con el pedido.	04/10/2020