

Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Córdoba
Ingeniería en Sistemas de Información
Cátedra: Ingeniería de Software
Trabajo Práctico N°9: Testing - Métodos de Caja Negra
Curso: 4K1
GRUPO: 6

Nombre	Apellido	Legajo	Correo Electrónico
Facundo	Paz Fessia	78579	facupazfessia@gmail.com
Maximiliano	Saleh	78798	maxisaleh@outlook.com
Santiago	Landa Valle	78637	santi.land4@gmail.com
Leonardo	Pozzo	57453	leo.em09@gmail.com
Rodrigo	Tosco	69404	rodrigotosco95@gmail.com
Joaquin	Giron Pignol	60862	girjoes@gmail.com

Docentes:

- Meles, Silvia Judith (Titular)
- Boiero Rovera, Gerardo Javier (JTP)
- Crespo, María Mickaela (Ayudante 1ra)

Fecha de Presentación: Martes 12/10/2021



Unidad	Unidad Nro. 4: Aseguramiento de Calidad de Proceso y de Producto			
Consigna	Realice el diseño de las pruebas de caja negra según los métodos de Clases de Equivalencia y Análisis de Valor Límite			
Objetivo	Que el estudiante pueda diseñar pruebas mediante los métodos de Clases de Equivalencia y Análisis de Valor Límite, para historias de usuario dadas.			
Propósito	Familiarizarse con los métodos de Clases de Equivalencia y Análisis de Valor Límite para el diseño de pruebas de caja negra. Descubrir escenarios de prueba que no se derivan a través de los métodos.			
Entradas	Conceptos teóricos sobre el tema, desarrollados en clase. Bibliografía referenciada sobre el tema. Enunciado, consigna y User Story. Planilla de Excel con Plantilla de Casos de Prueba y Reporte de Defectos DeliverEat_Template_Caso_De_Prueba_Defectos.xlsx			
Salida	Se realizará una puesta en común del conjunto de clases de equivalencia y el resultado de la aplicación del método de análisis del valor límite. Este práctico no se entrega y por lo tanto no tiene nota. El tema se evalúa en el parcial.			
Instrucciones	Según el método de partición de equivalencia, defina las clases para la User Story de las siguientes que no haya implementado en el Trabajo Práctico 6 “Requerimientos Ágiles – Implementación de User Stories”, sobre el servicio DeliverEat!: o Realizar Pedido a Comercio adherido (grupos impares) o Realizar un Pedido de "lo que sea" (grupos pares)			
	Condición Externa	Clases de equivalencia válidas		Clases de equivalencias inválidas
Describa la cantidad mínima de casos de prueba que requiera para asegurar la prueba de todas las clases identificadas y para				



	asegurar que se realicen todas las pruebas de aceptación requeridas por el PO, aplicando los métodos de Partición de Equivalencias y de Análisis de Valores Límite (para las condiciones externas en las que sea posible). Utilice el template Template_Casos_De_Prueba.
--	--



<p>Realizar Pedido de "lo que sea"</p> <p>Como Solicitante quiero realizar un Pedido de "lo que sea" para recibir algo en mi domicilio que no está disponible en los comercios adheridos</p> <p>Criterios de Aceptación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se debe indicar qué es lo que debe buscar el Cadete con un campo de texto • Se puede adjuntar opcionalmente una foto en formato JPG con un tamaño máximo de 5 MB. • Se debe indicar la dirección del comercio en forma textual (calle, número, ciudad y referencia opcional en formato de texto) o seleccionando un punto en un mapa interactivo de Google Maps. • Se debe indicar la dirección de entrega (calle, número, ciudad y referencia opcional en formato de texto). • Se debe poder seleccionar la ciudad de un listado de Ciudades disponibles. • Se debe seleccionar la forma de pago: Efectivo o Tarjeta VISA, • Si paga en Efectivo debe indicar el monto con el que va a pagar. • Si paga con Tarjeta VISA debe ingresar el número de la tarjeta, nombre y apellido del Titular, fecha de vencimiento (MM/AAAA) y CVC. • Debe ingresar cuando quiere recibirlo: "Lo antes posible" o una fecha/hora de recepción. 	8
<ul style="list-style-type: none"> • Probar realizar un Pedido de "lo que sea" en efectivo "lo antes posible" (pasa) • Probar realizar un Pedido de "lo que sea" con tarjeta "lo antes posible" (pasa) • Probar realizar un Pedido de "lo que sea" programando la fecha/hora de entrega (pasa) • Probar realizar un Pedido de "lo que sea" con una tarjeta inválida (falla) • Probar realizar un Pedido de "lo que sea" con una tarjeta MasterCard (falla) • Probar realizar un Pedido de "lo que sea" en efectivo sin indicar el monto a pagar (falla) • Probar realizar un Pedido de "lo que sea" programando una fecha/hora de entrega no válida (falla) • Probar realizar un Pedido de "lo que sea" sin especificar qué buscar (falla) • Probar realizar un Pedido de "lo que sea" adjuntando una foto (pasa) • Probar realizar un Pedido de "lo que sea" sin indicar la dirección del comercio (falla) • Probar realizar un Pedido de "lo que sea" seleccionando la dirección del comercio en el mapa interactivo (pasa) 	



Desarrollo

Clases de equivalencia

Condición Externa	Clases de Equivalencia Válidas		Clases de equivalencia inválidas	
Clases de equivalencia de entrada				
Número de Tarjeta	1	Número de 13 o 16 dígitos inclusivos y que comience con 4	2	Número de caracteres distinto de 13 y 16
			3	Número de tarjeta que comience con un dígito distinto de 4
			4	Cadena de caracteres
Cvc de tarjeta	5	Número de 3 o 4 caracteres	6	CVC de 2 o menos dígitos, o de 5 o más dígitos
			7	Cadena de caracteres
Vencimiento de tarjeta	8	Fecha de vencimiento en formato MM/AAAA, con MM el mes en 2 dígitos y AAAA el año en 4 dígitos	9	Vencimiento de tarjeta en formato no válido (distinto de MM/AAAA)
Tarjeta	10	Tarjeta VISA válida con su número de tarjeta, CVC, nombre del titular, apellido del titular y vencimiento	11	Tarjeta inexistente
			12	Tarjeta vencida



Asignatura: Ingeniería de Software

Fecha: 28/09/2021

Paquete a buscar	13	Texto de un máximo de 280 caracteres	14	Cadena de caracteres vacía
Foto de pedido	15	Archivos JPG con tamaño máximo de 5 MB	16	Archivo en formato distinto de JPG
			17	Archivo con tamaño mayor a 5 MB
Dirección del comercio	18	Dirección completa textual con calle, número, ciudad y referencia opcional	19	Dirección incompleta con algún campo faltante
			20	Dirección no indicada
			21	Número de la dirección como texto
	22	Dirección seleccionada en el mapa mediante google maps		
Ciudad de retiro y de entrega	23	Ciudad de Córdoba, Río Primero o Villa Carlos Paz	24	Ciudad distinta de Córdoba, Río Primero o Villa Carlos Paz
Dirección de entrega	25	Dirección completa textual con calle, número, ciudad y referencia opcional	26	Dirección incompleta con algún campo faltante
			27	Dirección no indicada
			28	Número de la dirección como texto
Fecha y hora de recepción	29	Fecha no anterior a la fecha actual y no posterior a la fecha actual + 7 días	30	Fechas anteriores a la actual o posterior a la actual + 7 días
	31	Hora en el intervalo de 8 am a 12 pm	32	Hora fuera del intervalo entre 8 am y 12 pm
Monto de pago en efectivo	33	Monto ingresado y mayor a 0	34	Monto no ingresado



Asignatura: Ingeniería de Software

Fecha: 28/09/2021

			47	Monto menor o igual a 0
Descripción del lugar de retiro y de entrega	35	Texto de no más de 280 caracteres	36	Texto de más de 280 caracteres
Clases de Equivalencia de Salida				
Pedido	37	Mensaje indicando la confirmación del pedido	38	Mensaje indicando que la tarjeta no es válida
	39	Datos del pedido (pedido a retirar, dirección de retiro, dirección de entrega, fecha de recepción o recepción cuanto antes, monto a pagar con efectivo o indicación de pago con tarjeta)	40	Mensaje indicando que no se trata de una tarjeta visa
			41	Mensaje indicando que se deben completar los campos obligatorios
			42	Mensaje indicando que el monto en efectivo debe ser un número
			43	Mensaje indicando que la fecha/hora de recepción debe ser dentro de los próximos 7 días
			44	Mensaje indicando que el número de dirección de entrega es inválido
			45	Mensaje indicando que el número de dirección de retiro es inválido
			46	Mensaje indicando que la imagen ingresada



Asignatura: Ingeniería de Software

Fecha: 28/09/2021

no cumple con los requisitos indicados

Casos De Prueba

Id del Caso de Prueba	Prioridad (Alta, Media, Baja)	Clases de Equivalencia	Nombre del Caso de Prueba	Precondiciones	Pasos	Resultado esperado
TC_001	Alta	1, 5, 8, 10,13, 15, 18, 23, 25, 29, 31	Realizar un pedido de lo que sea, con entrega en una fecha definida y pago con tarjeta, ingresando la dirección textualmente	<ul style="list-style-type: none"> - El usuario John Kite se encuentra logueado y es un solicitante - La tarjeta de número 4539624085691755, propietario Savannah Evans, CVC 252 y fecha de vencimiento 09/2022, existe, tiene saldo y es válida - La fecha actual es el 12/10/2021 	<p>El solicitante selecciona la opción: "Hacer un pedido de lo que sea"</p> <p>Ingresar descripción del producto: "Reloj de pared"</p> <p>Ingresar calle de entrega "Obispo Trejo"</p> <p>Ingresar número de calle de entrega "243"</p> <p>Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba"</p> <p>Ingresar calle de retiro "Boulevard San Juan"</p> <p>Ingresar número de calle de retiro "675"</p> <p>Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba"</p> <p>Selecciona la opción de pago con Visa</p> <p>Ingresar los datos de tarjeta: número="4539624085691755", CVC="252", nombre del titular="Savannah", apellido del titular="Evans", fecha de vencimiento="09/2022"</p> <p>Selecciona elegir fecha/hora de recepción</p> <p>Ingresar la fecha="16/10/21" y la hora="23:59"</p> <p>Presiona el botón Confirmar pedido</p>	<p>El sistema muestra un mensaje con los datos del pedido. (pedido a retirar, dirección de retiro, dirección de entrega, fecha de recepción o recepción cuanto antes, datos de pago con tarjeta)</p> <p>El sistema muestra un mensaje indicando la confirmación del pedido</p>



Asignatura: Ingeniería de Software

Fecha: 28/09/2021

TC_002	Alta	13, 15, 18, 23, 25, 29, 31, 33	Realizar un pedido de lo que sea, con entrega definida y pago en efectivo, ingresando la dirección textualmente	<ul style="list-style-type: none"> - El usuario John Kite se encuentra logueado y es un solicitante - La fecha actual es el 12/10/2021 	<p>El solicitante selecciona la opción: "Hacer un pedido de lo que sea"</p> <p>Ingresar descripción del producto: "Reloj de pared"</p> <p>Ingresar calle de entrega "Obispo Trejo"</p> <p>Ingresar número de calle de entrega "243"</p> <p>Seleccionar ciudad "Ciudad de Córdoba"</p> <p>Ingresar calle de retiro "Boulevard San Juan"</p> <p>Ingresar número de calle de retiro "675"</p> <p>Seleccionar ciudad "Ciudad de Córdoba"</p> <p>Seleccionar la opción de pago en efectivo</p> <p>Ingresar el monto a pagar="3000"</p> <p>Seleccionar elegir fecha/hora de recepción</p> <p>Ingresar la fecha="16/10/21" y la hora="23:59"</p> <p>Presionar el botón Confirmar pedido</p>	<ul style="list-style-type: none"> - El sistema muestra un mensaje con los datos del pedido. (pedido a retirar, dirección de retiro, dirección de entrega, fecha de recepción, monto a pagar con efectivo) - El sistema muestra un mensaje indicando la confirmación del pedido
--------	------	--------------------------------	---	--	--	---



Asignatura: Ingeniería de Software

Fecha: 28/09/2021

TC_003	Baja	1, 5, 8, 11, 13, 15, 18, 23, 25, 29, 31	Realizar un pedido de lo que sea, con entrega en una fecha definida y pago con tarjeta MasterCard, ingresando la dirección textualmente	<ul style="list-style-type: none"> - El usuario John Kite se encuentra logueado y es un solicitante - La tarjeta MasterCard de número 5431111111111111, propietario Savannah Evans, CVC 252 y fecha de vencimiento 09/2022, existe, tiene saldo y es válida - La fecha actual es el 12/10/2021 	<p>El solicitante selecciona la opción: "Hacer un pedido de lo que sea"</p> <p>Ingresar descripción del producto: "Reloj de pared"</p> <p>Ingresar calle de entrega "Obispo Trejo"</p> <p>Ingresar número de calle de entrega "243"</p> <p>Seleccionar ciudad "Ciudad de Córdoba"</p> <p>Ingresar calle de retiro "Boulevard San Juan"</p> <p>Ingresar número de calle de retiro "675"</p> <p>Seleccionar ciudad "Ciudad de Córdoba"</p> <p>Seleccionar la opción de pago con Visa</p> <p>Ingresar los datos de tarjeta: número="5431111111111111", CVC="252", nombre del titular="Savannah", apellido del titular="Evans", fecha de vencimiento="09/2022"</p> <p>Seleccionar elegir fecha/hora de recepción</p> <p>Ingresar la fecha="16/10/21" y la hora="23:59"</p> <p>Presionar el botón Confirmar pedido</p>	Muestra mensaje de error que indica que la tarjeta ingresada debe ser una tarjeta Visa.
--------	------	---	---	---	---	---



Asignatura: Ingeniería de Software

Fecha: 28/09/2021

TC_004	Media	1, 5, 8, 10,13, 15, 18, 23, 25, 29, 31	Realizar un pedido adjuntando una imagen de menos de 5 MB en formato JPG	<ul style="list-style-type: none"> - El usuario John Kite se encuentra logueado y es un solicitante. - Existe esta imagen en formato JPG de menos de 5 MB: Link - El usuario John Kite se encuentra logueado y es un solicitante - La tarjeta de número 4539624085691755, propietario Savannah Evans, CVC 252 y fecha de vencimiento 09/2022, existe, tiene saldo y es válida - La fecha actual es el 12/10/2021 	<p>El solicitante selecciona la opción: "Hacer un pedido de lo que sea"</p> <p>El solicitante selecciona la opción: "Subir foto"</p> <p>Selecciona en su carpeta la foto JPG correspondiente</p> <p>Ingresa descripción del producto: "Reloj de pared"</p> <p>Ingresa calle de entrega "Obispo Trejo"</p> <p>Ingresa número de calle de entrega "243"</p> <p>Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba"</p> <p>Ingresa calle de retiro "Boulevard San Juan"</p> <p>Ingresa número de calle de retiro "675"</p> <p>Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba"</p> <p>Selecciona la opción de pago con Visa</p> <p>Ingresa los datos de tarjeta: número="4539624085691755", CVC="252", nombre del titular="Savannah", apellido del titular="Evans", fecha de vencimiento="09/2022"</p> <p>Selecciona elegir fecha/hora de recepción</p> <p>Ingresa la fecha="16/10/21" y la hora="23:59"</p> <p>Presiona el botón Confirmar pedido</p>	<ul style="list-style-type: none"> - El sistema muestra un mensaje con los datos del pedido. (pedido a retirar, dirección de retiro, dirección de entrega, fecha de recepción o recepción cuanto antes, monto a pagar con efectivo o indicación de pago con tarjeta) - El sistema muestra la miniatura de la foto agregada junto a los datos del pedido. - El sistema muestra un mensaje indicando la confirmación del pedido.
TC_005	Media	14, 18, 23, 25, 29, 33	Realizar un pedido sin especificar que se debe retirar	<ul style="list-style-type: none"> - El usuario John Kite se encuentra logueado y es un solicitante 	<p>El solicitante selecciona la opción: "Hacer un pedido de lo que sea"</p> <p>Ingresa calle de entrega "Obispo Trejo"</p> <p>Ingresa número de calle de entrega "243"</p> <p>Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba"</p> <p>Ingresa calle de retiro "Boulevard San Juan"</p> <p>Ingresa número de calle de retiro "675"</p> <p>Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba"</p> <p>Selecciona la opción de pago en efectivo</p> <p>Ingresa el monto a pagar="3000"</p> <p>Selecciona entrega lo antes posible</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Muestra mensaje de error que indica que se debe ingresar descripción del pedido -



Asignatura: Ingeniería de Software

Fecha: 28/09/2021

					Presiona el botón Confirmar pedido	
TC_006	Baja	14, 18, 23, 25, 29, 47	Realizar un pedido de lo que sea, con entrega lo antes posible y eligiendo efectivo e ingresando monto invalido, ingresando la dirección textualmente	<ul style="list-style-type: none"> - El usuario John Kite se encuentra logueado y es un solicitante. - La fecha actual es el 12/10/2021 	<p>El solicitante selecciona la opción: "Hacer un pedido de lo que sea"</p> <p>Ingresar descripción del producto: "Reloj de pared"</p> <p>Ingresar calle de entrega "Obispo Trejo"</p> <p>Ingresar número de calle de entrega "243"</p> <p>Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba"</p> <p>Selecciona en el mapa la ubicación de Boulevard San Juan al 675 en la Ciudad de Córdoba</p> <p>Selecciona la opción de pago en efectivo</p> <p>Ingresar monto igual 0 pesos</p> <p>Selecciona entrega lo antes posible</p> <p>Presiona el botón Confirmar pedido</p>	<ul style="list-style-type: none"> - El sistema muestra un mensaje indicando que el campo de monto debería ser un monto positivo.
TC_007	Alta	14, 18, 23, 25, 29, 33	Realizar un pedido de lo que sea, con entrega lo antes posible y pagando en efectivo, ingresando la dirección textualmente	<p>El usuario John Kite se encuentra logueado y es un solicitante</p> <p>La fecha actual es el 12/10/2021</p>	<p>El solicitante selecciona la opción: "Hacer un pedido de lo que sea"</p> <p>Ingresar descripción del producto: "Reloj de pared"</p> <p>Ingresar calle de entrega "Obispo Trejo"</p> <p>Ingresar número de calle de entrega "243"</p> <p>Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba"</p> <p>Ingresar calle de retiro "Boulevard San Juan"</p> <p>Ingresar número de calle de retiro "675"</p> <p>Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba"</p> <p>Selecciona la opción de pago en efectivo</p> <p>Ingresar el monto a pagar="3000"</p> <p>Selecciona entrega lo antes posible</p> <p>Presiona el botón Confirmar pedido</p>	<p>El sistema muestra un mensaje con los datos del pedido. (pedido a retirar, dirección de retiro, dirección de entrega, recepción cuanto antes, monto a pagar con efectivo)</p> <p>El sistema muestra un mensaje indicando la confirmación del pedido</p>
TC_008	Alta	14, 22, 23, 25, 29, 33	Realizar un pedido de lo que sea ingresando la dirección mediante el mapa interactivo	<p>El usuario John Kite se encuentra logueado y es un solicitante</p> <p>La fecha actual es el 12/10/2021</p>	<p>El solicitante selecciona la opción: "Hacer un pedido de lo que sea"</p> <p>Ingresar descripción del producto: "Reloj de</p>	<p>El sistema muestra un mensaje con los datos del pedido. (pedido a retirar, dirección de retiro, dirección de entrega,</p>



Asignatura: Ingeniería de Software

Fecha: 28/09/2021

					<p>pared”</p> <p>Ingresa calle de entrega “Obispo Trejo”</p> <p>Ingresa número de calle de entrega “243”</p> <p>Selecciona ciudad “Ciudad de Córdoba”</p> <p>Selecciona en el mapa interactivo la dirección Avenida Juan B. Justo al 4128 en la Ciudad de Córdoba</p> <p>Selecciona la opción de pago en efectivo</p> <p>Ingresa el monto a pagar=”3000”</p> <p>Selecciona entrega lo antes posible</p> <p>Presiona el botón Confirmar pedido</p>	<p>fecha de recepción o recepción cuanto antes, monto a pagar con efectivo o indicación de pago con tarjeta)</p> <p>El sistema muestra un mensaje indicando la confirmación del pedido</p>
TC_009	Baja	14, 18, 23, 25, 29, 34	Realizar un pedido con pago en efectivo sin ingresar el monto a pagar	<p>El usuario John Kite se encuentra logueado y es un solicitante</p> <p>La fecha actual es el 12/10/2021</p>	<p>El solicitante selecciona la opción: “Hacer un pedido de lo que sea”</p> <p>Ingresa descripción del producto: “Reloj de pared”</p> <p>Ingresa calle de entrega “Obispo Trejo”</p> <p>Ingresa número de calle de entrega “243”</p> <p>Selecciona ciudad “Ciudad de Córdoba”</p> <p>Selecciona en el mapa interactivo la dirección Boulevard San Juan al 675 en la Ciudad de Córdoba</p> <p>Selecciona la opción de pago en efectivo</p> <p>Selecciona entrega lo antes posible</p> <p>Presiona el botón Confirmar pedido</p>	<p>El sistema muestra un mensaje indicando que falta ingresar el monto del pedido</p>
TC_010	Baja	14, 19, 23, 25, 29, 33	Realizar un pedido sin indicar el número de la dirección de comercio	<p>El usuario John Kite se encuentra logueado y es un solicitante</p> <p>La fecha actual es el 12/10/2021</p>	<p>“El solicitante selecciona la opción: “Hacer un pedido de lo que sea”</p> <p>Ingresa descripción del producto: “Reloj de pared”</p> <p>Ingresa calle de entrega “Obispo Trejo”</p> <p>Ingresa número de calle de entrega “243”</p> <p>Selecciona ciudad “Ciudad de Córdoba”</p> <p>Ingresa calle de retiro “Boulevard San Juan”</p> <p>Selecciona ciudad “Ciudad de Córdoba”</p>	<p>El sistema muestra un mensaje indicando que falta ingresar el número de la dirección del comercio</p>



Asignatura: Ingeniería de Software

Fecha: 28/09/2021

					<p>Selecciona la opción de pago en efectivo</p> <p>Ingresar el monto a pagar="3000"</p> <p>Selecciona entrega lo antes posible</p> <p>Presiona el botón Confirmar pedido</p> <p>"</p>	
TC_011	Baja	14, 19, 23, 25, 29, 33	Realizar un pedido sin indicar la calle de la dirección de comercio	<p>El usuario John Kite se encuentra logueado y es un solicitante</p> <p>La fecha actual es el 12/10/2021</p>	<p>El solicitante selecciona la opción: "Hacer un pedido de lo que sea"</p> <p>Ingresar descripción del producto: "Reloj de pared"</p> <p>Ingresar calle de entrega "Obispo Trejo"</p> <p>Ingresar número de calle de entrega "243"</p> <p>Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba"</p> <p>Ingresar número de calle de retiro "675"</p> <p>Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba"</p> <p>Selecciona la opción de pago en efectivo</p> <p>Ingresar el monto a pagar="3000"</p> <p>Selecciona entrega lo antes posible</p> <p>Presiona el botón Confirmar pedido</p>	El sistema muestra un mensaje indicando que falta ingresar la calle de dirección de comercio
TC_012	Baja	14, 18, 23, 26, 29, 33	Realizar un pedido sin indicar el número de la dirección de entrega	<p>El usuario John Kite se encuentra logueado y es un solicitante</p> <p>La fecha actual es el 12/10/2021</p>	<p>"El solicitante selecciona la opción: "Hacer un pedido de lo que sea"</p> <p>Ingresar descripción del producto: "Reloj de pared"</p> <p>Ingresar calle de entrega "Obispo Trejo"</p> <p>Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba"</p> <p>Ingresar calle de retiro "Boulevard San Juan"</p> <p>Ingresar número de calle de retiro "675"</p> <p>Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba"</p> <p>Selecciona la opción de pago en efectivo</p> <p>Ingresar el monto a pagar="3000"</p> <p>Selecciona entrega lo antes posible</p> <p>Presiona el botón Confirmar pedido</p> <p>"</p>	El sistema muestra un mensaje indicando que falta ingresar el número de entrega



Asignatura: Ingeniería de Software

Fecha: 28/09/2021

TC_013	Baja	14, 18, 23, 26, 29, 33	Realizar un pedido sin indicar la calle de la dirección de entrega	El usuario John Kite se encuentra logueado y es un solicitante La fecha actual es el 12/10/2021	"El solicitante selecciona la opción: "Hacer un pedido de lo que sea" Ingresa descripción del producto: "Reloj de pared" Ingresa número de calle de entrega "243" Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba" Ingresa calle de retiro "Boulevard San Juan" Ingresa número de calle de retiro "675" Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba" Selecciona la opción de pago en efectivo Ingresa el monto a pagar="3000" Selecciona entrega lo antes posible Presiona el botón Confirmar pedido"	El sistema muestra un mensaje indicando que falta ingresar la calle de dirección de entrega
TC_014	Baja	2, 5, 8, 10,13, 15, 18, 23, 25, 29, 31	Realizar un pedido con pago con tarjeta sin ingresar el número de tarjeta	El usuario John Kite se encuentra logueado y es un solicitante La tarjeta de número 4539624085691755, propietario Savannah Evans, CVC 252 y fecha de vencimiento 09/2022, existe, tiene saldo y es válida La fecha actual es el 12/10/2021	El solicitante selecciona la opción: "Hacer un pedido de lo que sea" Ingresa descripción del producto: "Reloj de pared" Ingresa calle de entrega "Obispo Trejo" Ingresa número de calle de entrega "243" Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba" Ingresa calle de retiro "Boulevard San Juan" Ingresa número de calle de retiro "675" Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba" Selecciona la opción de pago con Visa Ingresa los datos de tarjeta: CVC="252", nombre del titular="Savannah", apellido del titular="Evans", fecha de vencimiento="09/2022" Selecciona elegir fecha/hora de recepción Ingresa la fecha="16/10/21" y la hora="23:59" Presiona el botón Confirmar pedido	El sistema muestra un mensaje en pantalla indicando que falta ingresar el número de la tarjeta



Asignatura: Ingeniería de Software

Fecha: 28/09/2021

TC_015	Baja	1, 6, 8, 10,13, 15, 18, 23, 25, 29, 31	Realizar un pedido con pago con tarjeta sin ingresar el CVC de tarjeta	El usuario John Kite se encuentra logueado y es un solicitante La tarjeta de número 4539624085691755, propietario Savannah Evans, CVC 252 y fecha de vencimiento 09/2022, existe, tiene saldo y es válida La fecha actual es el 12/10/2021	El solicitante selecciona la opción: "Hacer un pedido de lo que sea" Ingresa descripción del producto: "Reloj de pared" Ingresa calle de entrega "Obispo Trejo" Ingresa número de calle de entrega "243" Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba" Ingresa calle de retiro "Boulevard San Juan" Ingresa número de calle de retiro "675" Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba" Selecciona la opción de pago con Visa Ingresa los datos de tarjeta: número="4539624085691755", nombre del titular="Savannah", apellido del titular="Evans", fecha de vencimiento="09/2022" Selecciona elegir fecha/hora de recepción Ingresa la fecha="16/10/21" y la hora="23:59" Presiona el botón Confirmar pedido	El sistema muestra un mensaje en pantalla indicando que falta ingresar el CVC de la tarjeta
TC_016	Baja	1, 5, 9, 10,13, 15, 18, 23, 25, 29, 31	Realizar un pedido con pago con tarjeta sin ingresar la fecha de vencimiento de tarjeta	El usuario John Kite se encuentra logueado y es un solicitante La tarjeta de número 4539624085691755, propietario Savannah Evans, CVC 252 y fecha de vencimiento 09/2022, existe, tiene saldo y es válida La fecha actual es el 12/10/2021	"El solicitante selecciona la opción: "Hacer un pedido de lo que sea" Ingresa descripción del producto: "Reloj de pared" Ingresa calle de entrega "Obispo Trejo" Ingresa número de calle de entrega "243" Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba" Ingresa calle de retiro "Boulevard San Juan" Ingresa número de calle de retiro "675" Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba" Selecciona la opción de pago con Visa Ingresa los datos de tarjeta: número="4539624085691755", CVC="252", nombre del titular="Savannah", apellido del	El sistema muestra un mensaje en pantalla indicando que falta ingresar la fecha de vencimiento de la tarjeta



Asignatura: Ingeniería de Software

Fecha: 28/09/2021

					titular="Evans" Selecciona elegir fecha/hora de recepción Ingresa la fecha="16/10/21" y la hora="23:59" Presiona el botón Confirmar pedido "	
TC_017	Baja	1, 5, 8, 11, 13, 15, 18, 23, 25, 29, 31	Realizar un pedido con pago con tarjeta sin ingresar el titular de tarjeta	El usuario John Kite se encuentra logueado y es un solicitante La tarjeta de número 4539624085691755, propietario Savannah Evans, CVC 252 y fecha de vencimiento 09/2022, existe, tiene saldo y es válida La fecha actual es el 12/10/2021	El solicitante selecciona la opción: "Hacer un pedido de lo que sea" Ingresa descripción del producto: "Reloj de pared" Ingresa calle de entrega "Obispo Trejo" Ingresa número de calle de entrega "243" Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba" Ingresa calle de retiro "Boulevard San Juan" Ingresa número de calle de retiro "675" Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba" Selecciona la opción de pago con Visa Ingresa los datos de tarjeta: número="4539624085691755", CVC="252", fecha de vencimiento="09/2022" Selecciona elegir fecha/hora de recepción Ingresa la fecha="16/10/21" y la hora="23:59" Presiona el botón Confirmar pedido	El sistema muestra un mensaje en pantalla indicando que falta ingresar el nombre del titular de la tarjeta
TC_018	Baja	1, 7, 8, 10, 13, 15, 18, 23, 25, 29, 31	Realizar un pedido ingresando texto en el lugar del CVC	El usuario John Kite se encuentra logueado y es un solicitante La tarjeta de número 4539624085691755, propietario Savannah Evans, CVC 252 y fecha de vencimiento 09/2022, existe, tiene saldo y es válida La fecha actual es el 12/10/2021	El solicitante selecciona la opción: "Hacer un pedido de lo que sea" Ingresa descripción del producto: "Reloj de pared" Ingresa calle de entrega "Obispo Trejo" Ingresa número de calle de entrega "243" Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba" Ingresa calle de retiro "Boulevard San Juan" Ingresa número de calle de retiro "675" Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba" Selecciona la opción de pago con Visa	El sistema muestra un mensaje en pantalla indicando que el CVC no es correcto



Asignatura: Ingeniería de Software

Fecha: 28/09/2021

					Ingresar los datos de tarjeta: número="4539624085691755", CVC="NoMeAcuerdo", fecha de vencimiento="09/2022" Selecciona elegir fecha/hora de recepción Ingresar la fecha="16/10/21" y la hora="23:59" Presionar el botón Confirmar pedido	
TC_019	Baja	1, 5, 8, 10,13, 15, 18, 23, 25, 30, 32	Realizar un pedido con tarjeta e ingresando fecha y hora de recepción inválidas	El usuario John Kite se encuentra logueado y es un solicitante La tarjeta de número 4539624085691755, propietario Savannah Evans, CVC 252 y fecha de vencimiento 09/2022, existe, tiene saldo y es válida La fecha actual es el 12/10/2021, y la fecha del sistema del solicitante esta configurada en 12/10/2050	El solicitante selecciona la opción: "Hacer un pedido de lo que sea" Ingresar descripción del producto: "Reloj de pared" Ingresar calle de entrega "Obispo Trejo" Ingresar número de calle de entrega "243" Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba" Ingresar calle de retiro "Boulevard San Juan" Ingresar número de calle de retiro "675" Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba" Selecciona la opción de pago con Visa Ingresar los datos de tarjeta: número="4539624085691755", CVC="252", nombre del titular="Savannah", apellido del titular="Evans", fecha de vencimiento="09/2022" Selecciona elegir fecha/hora de recepción Ingresar la fecha="19/10/50" y la hora="23:59" Presionar el botón Confirmar pedido	El sistema muestra un mensaje de error indicando que la fecha es inválida
TC_020	Baja	1, 5, 8, 10,13, 15, 21, 23, 25, 29, 31	Realizar un pedido ingresando texto en lugar del numero de la direccion de comercio	El usuario John Kite se encuentra logueado y es un solicitante La fecha actual es el 12/10/2021	El solicitante selecciona la opción: "Hacer un pedido de lo que sea" Ingresar descripción del producto: "Reloj de pared" Ingresar calle de entrega "Obispo Trejo" Ingresar número de calle de entrega "243" Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba"	El sistema muestra un mensaje indicando que falta ingresar el número de comercio



Asignatura: Ingeniería de Software

Fecha: 28/09/2021

					<p>Ingresa calle de retiro "Boulevard San Juan"</p> <p>Ingresa número de calle de retiro "ABC"</p> <p>Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba"</p> <p>Selecciona la opción de pago con Visa</p> <p>Ingresa los datos de tarjeta: número="4539624085691755", CVC="252", fecha de vencimiento="09/2022"</p> <p>Selecciona elegir fecha/hora de recepción</p> <p>Ingresa la fecha="16/10/21" y la hora="23:59"</p> <p>Presiona el botón Confirmar pedido</p>	
TC_021	Baja	1, 5, 8, 10,13, 15, 18, 23, 28, 29, 31	Realizar un pedido ingresando texto en lugar del número de la dirección de entrega	<p>El usuario John Kite se encuentra logueado y es un solicitante</p> <p>La fecha actual es el 12/10/2021</p>	<p>El solicitante selecciona la opción: "Hacer un pedido de lo que sea"</p> <p>Ingresa descripción del producto: "Reloj de pared"</p> <p>Ingresa calle de entrega "Obispo Trejo"</p> <p>Ingresa número de calle de entrega "ABC"</p> <p>Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba"</p> <p>Ingresa calle de retiro "Boulevard San Juan"</p> <p>Ingresa número de calle de retiro "675"</p> <p>Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba"</p> <p>Selecciona la opción de pago con Visa</p> <p>Ingresa los datos de tarjeta: número="4539624085691755", CVC="252", fecha de vencimiento="09/2022"</p> <p>Selecciona elegir fecha/hora de recepción</p> <p>Ingresa la fecha="16/10/21" y la hora="23:59"</p> <p>Presiona el botón Confirmar pedido</p>	El sistema muestra un mensaje indicando que falta ingresar el número de entrega
TC_022	Baja	1, 5, 8, 10,13, 16, 18, 23, 25, 29, 31	Realizar un pedido adjuntando una imagen en un formato PNG	<p>El usuario John Kite se encuentra logueado y es un solicitante.</p> <p>Existe esta imagen en formato PNG: Link</p> <p>El usuario John Kite se encuentra logueado y es un solicitante</p>	<p>El solicitante selecciona la opción: "Hacer un pedido de lo que sea"</p> <p>El solicitante selecciona la opción: "Subir foto"</p> <p>Selecciona en su carpeta la foto PNG correspondiente</p> <p>Ingresa descripción del producto: "Reloj de</p>	El sistema muestra un mensaje indicando que el formato de foto válido es jpg



Asignatura: Ingeniería de Software

Fecha: 28/09/2021

				La tarjeta de número 4539624085691755, propietario Savannah Evans, CVC 252 y fecha de vencimiento 09/2022, existe, tiene saldo y es válida La fecha actual es el 12/10/2021	pared" Ingresa calle de entrega "Obispo Trejo" Ingresa número de calle de entrega "243" Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba" Ingresa calle de retiro "Boulevard San Juan" Ingresa número de calle de retiro "675" Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba" Selecciona la opción de pago con Visa Ingresa los datos de tarjeta: número="4539624085691755", CVC="252", nombre del titular="Savannah", apellido del titular="Evans", fecha de vencimiento="09/2022" Selecciona elegir fecha/hora de recepción Ingresa la fecha="16/10/21" y la hora="23:59" Presiona el botón Confirmar pedido	
TC_023	Baja	1, 5, 8, 10,13, 17, 18, 23, 25, 29, 31	Realizar un pedido adjuntando una imagen en un formato JPG de más 5 MB	El usuario John Kite se encuentra logueado y es un solicitante. Existe esta imagen en formato JPG: Link El usuario John Kite se encuentra logueado y es un solicitante La tarjeta de número 4539624085691755, propietario Savannah Evans, CVC 252 y fecha de vencimiento 09/2022, existe, tiene saldo y es válida La fecha actual es el 12/10/2021	El solicitante selecciona la opción: "Hacer un pedido de lo que sea" El solicitante selecciona la opción: "Subir foto" Selecciona en su carpeta la foto JPG correspondiente Ingresa descripción del producto: "Reloj de pared" Ingresa calle de entrega "Obispo Trejo" Ingresa número de calle de entrega "243" Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba" Ingresa calle de retiro "Boulevard San Juan" Ingresa número de calle de retiro "675" Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba" Selecciona la opción de pago con Visa Ingresa los datos de tarjeta: número="4539624085691755", CVC="252", nombre del titular="Savannah", apellido del	El sistema muestra un mensaje indicando que el tamaño de la foto debe ser de menos de 5 MB



Asignatura: Ingeniería de Software

Fecha: 28/09/2021

					titular="Evans", fecha de vencimiento="09/2022" Selecciona elegir fecha/hora de recepción Ingresa la fecha="16/10/21" y la hora="23:59" Presiona el botón Confirmar pedido	
TC_024	Baja	13, 15, 18, 23, 25, 29, 31, 33	Realizar un pedido ingresando la misma dirección de entrega que de comercio	El usuario John Kite se encuentra logueado y es un solicitante. Existe esta imagen en formato JPG: Link El usuario John Kite se encuentra logueado y es un solicitante La tarjeta de número 4539624085691755, propietario Savannah Evans, CVC 252 y fecha de vencimiento 09/2022, existe, tiene saldo y es válida La fecha actual es el 12/10/2021	El solicitante selecciona la opción: "Hacer un pedido de lo que sea" El solicitante selecciona la opción: "Subir foto" Selecciona en su carpeta la foto JPG correspondiente Ingresa descripción del producto: "Reloj de pared" Ingresa calle de entrega "Obispo Trejo" Ingresa número de calle de entrega "243" Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba" Ingresa calle de retiro "Obispo Trejo" Ingresa número de calle de retiro "243" Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba" Selecciona la opción de pago con Visa Ingresa los datos de tarjeta: número="4539624085691755", CVC="252", nombre del titular="Savannah", apellido del titular="Evans", fecha de vencimiento="09/2022" Selecciona elegir fecha/hora de recepción Ingresa la fecha="16/10/21" y la hora="23:59" Presiona el botón Confirmar pedido	El sistema muestra un mensaje de error indicando que la dirección de entrega es la misma dirección que de comercio
TC_025	Baja	13, 15, 22, 23, 25, 29, 31, 33	Realizar un pedido seleccionando en el mapa la dirección de comercio eligiendo una ciudad distinta de las validas	El usuario John Kite se encuentra logueado y es un solicitante. Existe esta imagen en formato JPG: Link El usuario John Kite se encuentra logueado y es un solicitante La tarjeta de número	El solicitante selecciona la opción: "Hacer un pedido de lo que sea" El solicitante selecciona la opción: "Subir foto" Selecciona en su carpeta la foto JPG correspondiente Ingresa descripción del producto: "Reloj de	El sistema muestra un mensaje de error indicando que la dirección de retiro debe ser de la ciudad de Córdoba (ciudad de entrega debe ser igual que ciudad de retiro)



Asignatura: Ingeniería de Software

Fecha: 28/09/2021

				4539624085691755, propietario Savannah Evans, CVC 252 y fecha de vencimiento 09/2022, existe, tiene saldo y es válida La fecha actual es el 12/10/2021	pared" Ingresa calle de entrega "Obispo Trejo" Ingresa número de calle de entrega "243" Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba" Selecciona la calle de retiro desde el mapa: Akufer 416 en la ciudad de Villa General Belgrano Selecciona la opción de pago en efectivo: monto = \$10 Selecciona elegir fecha/hora de recepción Ingresa la fecha=lo antes posible Presiona el botón Confirmar pedido	
TC_026	Media	1, 5, 8, 10,12, 18, 23, 25, 29, 31	Realizar un pedido de lo que sea, con entrega en una fecha definida y pago con tarjeta vencida, ingresando la dirección textualmente	El usuario John Kite se encuentra logueado y es un solicitante La tarjeta de número 4539624085691755, propietario Savannah Evans, CVC 252 y fecha de vencimiento 09/2021, existe, tiene saldo y es válida La fecha actual es el 12/10/2021	El solicitante selecciona la opción: "Hacer un pedido de lo que sea" Ingresa descripción del producto: "Reloj de pared" Ingresa calle de entrega "Obispo Trejo" Ingresa número de calle de entrega "243" Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba" Ingresa calle de retiro "Boulevard San Juan" Ingresa número de calle de retiro "675" Selecciona ciudad "Ciudad de Córdoba" Selecciona la opción de pago con Visa Ingresa los datos de tarjeta: número="4539624085691755", CVC="252", nombre del titular="Savannah", apellido del titular="Evans", fecha de vencimiento="09/2021" Selecciona elegir fecha/hora de recepción Ingresa la fecha="16/10/21" y la hora="23:59" Presiona el botón Confirmar pedido	El sistema muestra mensaje de que la tarjeta está vencida