<u>ISW - TP11</u>

Clases de Equivalencia

CLASES DE ENTRADA

Condicion externa	Clases de equivalencia válidas	Clases de equivalencias inválidas
Forma de pago	Forma de pago existente (efectivo o tarjeta de débito/crédito)	Forma de pago inexistenteForma de pago no ingresada
Calle	Calle existente en la ciudad seleccionada	Calle inexistente en la ciudad seleccionadaCalle no ingresada
Numero	 Número existente y válido (0 y entero) en la calle ingresada Número no indicado 	 Número inexistente en la calle ingresada Número inválido
Ciudad	Ciudad existente en el listado	 Ciudad inexistente en el listado Ciudad no ingresada
Monto efectivo	Ingresa un monto válido (<20000 y mayor al precio del pedido)	 No ingresa el monto en efectivo Ingresa un monto inválido
Referencia	Referencia ingresada en formato textoReferencia no ingresada	- Referencia ingresada en cualquier otro formato que no sea texto
Número de tarjeta	Ingresa un número válido (16 dígitos)	 No ingresa numero Ingresa número inválido Ingresa número de tarjeta inexistente
Nombre y apellido del titular	Ingresa un nombre y apellido válido (formato texto)	 Ingresa nombre y apellido inválido Nombre y apellido no ingresado
Fecha vencimiento TC	Ingresa fecha en formato válido (MM/AAAA) posterior a la actual	 Ingresa fecha en otro formato No ingresa fecha Ingresa fecha anterior a la actual

Condicion externa	Clases de equivalencia válidas	Clases de equivalencias inválidas
Carrito de compras	Ingresa uno o más productos al carrito	- No ingresa productos al carrito
CVC	Ingresa CVC en formato válido de 3 dígitos	 No ingresa CVC Ingresa CVC en otro formato Ingresa CVC correspondiente a otra tarjeta
Metodo de entrega	Selecciona una opción existente de entrega ("Lo antes posible" o con fecha/hora)	 No selecciona una opción existente de entrega. Selecciona una opción de entrega no existente
Fecha/Hora de entrega	- Ingresa una fecha de entrega válida con formato DD/MM/AAAA (< a 1 semana a partir del día actual y >= a la fecha actual) y una hora de entrega válida con formato HH/MM (HH debe ser > 08:00 y < 23:00 y si DD == hoy, HH:MM > HH:MM+30MM)	 Ingresa una fecha y hora con otro formato Ingresa una fecha y hora inválido (fuera del rango permitido) No ingresa fecha y hora

CLASES DE SALIDA

	Clase valida	Clase invalida
Pedido	Mensaje informando confirmación de pedido con la fecha aproximada de entrega	Mensaje de error indicando error en la aceptación del pago por parte de la tarjeta de crédito
Mensajes de error		Mensaje de error indicando que debe seleccionar un domicilio de entrega
		Mensaje de error indicando que el carrito está vacío
		Mensaje de error indicando que no

es un número de tarjeta válido
Mensaje de error indicando que debe ingresar el número de tarjeta de crédito
Mensaje de error indicando que se debe ingresar un CVC válido
Mensaje de error indicando que debe ingresar la fecha de vencimiento de la tarjeta
Mensaje de error indicando que la entidad financiera no aprobó el pago con tarjeta
Mensaje de error indicando que la tarjeta se encuentra vencida
Mensaje de error indicando que el formato de fecha de vencimiento no es correcto
Mensaje de error indicando que debe ingresar el nombre del titular
Mensaje de error indicando que debe ingresar un monto en efectivo

Casos de Prueba

	ad	Clase de Equivalencia	Nombre del Caso de Prueba	Precondiciones	Pasos	Resultado esperado
TC_0	Alta	Mensaje	Visualizar	- El usuario Pedro está logueado	1. El usuario Pedro selecciona	El sistema muestra la
01		informando	Pantalla de	como rol de solicitante	la opción de realizar pedido a	confirmación del pedido en
		confirmación de	Confirmación	- La ciudad Córdoba existe y está	un comercio adherido	efectivo de manera correcta
		pedido con la	de Pedido	previamente registrada	2. El usuario Pedro indica la	
		fecha	con Efectivo	- La calle "Andes" con número	dirección Andes 519, Córdoba	
		aproximada de		"519" existe	y sin referencia.	
		entrega		- El costo del pedido es de \$500.	3. El usuario Pedro selecciona	
				- La forma de pago "efectivo" está	la forma de pago en efectivo	
				previamente cargada	4. El usuario Pedro ingresa	

				- La forma de recepción "Lo antes posible" está previamente cargada - El carrito tiene un artículo	\$500 como monto con el que va a pagar 5. El usuario Pedro selecciona la opción de recepción "Lo antes posible" 6. El usuario Pedro selecciona la opción "Confirmar pedido"	
TC_0	Media	No ingresa el	Seleccionar	- El usuario Pedro está logueado	1. El usuario Pedro selecciona	El sistema muestra un mensaje
02		monto en	método de	como rol de solicitante	la opción de realizar pedido a	de error indicando que debe
		efectivo	pago en	- La ciudad Córdoba existe y está	comercio adherido	ingresar un monto en efectivo
			efectivo sin	previamente registrada	2. El usuario Pedro indica la	
			indicar	- La calle "Andes" con número	dirección Andes 519, Córdoba	
			monto	"519" existe	y sin referencia.	
				- La forma de pago "efectivo" está	3. El usuario Pedro selecciona	
				previamente cargada	la forma de pago en efectivo	
				- El carrito tiene un artículo	4. El usuario Pedro no ingresa	
					el monto con el que va a	
					pagar 5. El usuario Pedro selecciona	
					la opción "Confirmar pedido"	
TC_0	Baja	Carrito de	Realizar	- El usuario Pedro está logueado		El sistema muestra un mensaje
03	Daja	compras	pedido con	con el rol Solicitante	la opción de realizar pedido a	de error indicando que el
03		compras	carrito vacío	- El carrito esta vacío	comercio adherido	carrito esta vacío
TC_0	Media	Número de	Ingresar	- El usuario Pedro está logueado	El usuario Pedro selecciona	El sistema muestra un Mensaje
04		tarjeta	número de	como rol de solicitante	la opción de realizar pedido a	de error indicando que no es
		ĺ	tarjeta	- La ciudad Córdoba existe y está	un comercio adherido	un número de tarjeta
			inválida	previamente registrada	2. El usuario Pedro indica la	válido
				- La calle "Andes" con número	dirección Andes 519, Córdoba	
				"519" existe	y sin referencia.	
				- El costo del pedido es de \$500.	3. El usuario Pedro selecciona	
				- La forma de pago " Tarjeta de	la forma de pago Tarjeta de	
				Débito/Crédito"	Débito/Crédito	
				está previamente cargada	4. El usuario Pedro ingresa el	
				- La forma de recepción "Lo antes	nombre y apellido del titular	
	I			posible" está	Pedro Martinez	
	l					
				previamente cargada	5. El usuario Pedro ingresa el	
				previamente cargada - El carrito tiene un artículo	numero de tarjeta	
				ľ		

TC_0	Alta	Ingresa un	Visualizar	- El usuario Pedro está logueado	1. El usuario Pedro selecciona	El sistema muestra la
05		número	pantalla de	como rol de solicitante		confirmación del pedido con
		válido (16	confirmación	- La ciudad Córdoba existe y está	un comercio adherido	tarjeta de crédito
		dígitos)	de pedido	previamente registrada	El usuario Pedro indica la	de manera correcta
		u.g. 100)	con	- La calle "Andes" con número	dirección Andes 519, Córdoba	ac manera correcta
			Mastercard	"519" existe	y sin referencia.	
				- El costo del pedido es de \$500.	3. El usuario Pedro selecciona	
				- La forma de pago "tarjeta de	la forma de pago tarjeta de	
				crédito" está previamente	crédito	
				cargada	4. El usuario Pedro ingresa	
				- La forma de recepción "Lo antes	nombre del titular "Pedro",	
				posible" está previamente	apellido del titular	
				cargada	"Gonzalez".	
				- El carrito tiene un artículo	5. El usuario Pedro ingresa el	
				-La fecha actual es 20/10/22	número de tarjeta "5010	
				-La tarjeta "5010 1010 1010	1010 1010 1010"	
				1010" es una tarjeta Mastercard	6. El usuario Pedro ingresa la	
				,	fecha de expiración como	
					"11/22"	
					7. El usuario Pedro ingresa el	
					CVC como "101"	
					8. El usuario Pedro selecciona	
					la opción de recepción "Lo	
					antes posible"	
					9. El usuario Pedro selecciona	
					la opción "Confirmar pedido"	
TC_0	Alta	Ingresa Fecha y	Ingresar	- El usuario Tomas está logueado	1- El usuario Tomas	El sistema muestra un mensaje
06		Hora de entrega	Fecha y Hora	como rol de solicitante	selecciona la opción "Realizar	de error indicando que se
		en formato no	de entrega	- La ciudad Córdoba existe y está	pedido a comercio adherido"	debe ingresar una Fecha/Hora
		válido	con formato	previamente registrada	2- El usuario ingresa el	en formato válido
			no válido	- La calle "Ituzaingó" con número	producto "Lomito" al carrito	
				"417" existe	3- El usuario Tomas indica la	
				- El costo del pedido es de \$1500.	dirección calle "Ituzaingó",	
				- La forma de pago "efectivo" está	numero "417", en la ciudad	
				previamente cargada	"Córdoba", sin referencia	
				- La forma de recepción "Indicar	4- El usuario Tomas	
				Fecha/Hora de Recepción" está	selecciona la forma de pago	
				previamente cargada	en efectivo	
				- El producto "Lomito" está	5- El usuario Tomas indica el	
				previamente cargado	monto a pagar 1500 pesos.	
				- La Fecha actual es "21/10/2022"	6- El usuario Tomas	
				y la Hora actual "16:00"	selecciona la forma de	
					recepción "Indicar	
					Fecha/Hora de Recepcion"	
					7- El usuario Tomas ingresa la	
					fecha "21" y la hora "16"	

TC_0	Media	Ingresa Fecha y	Ingresa Fecha	- El usuario Tomas está logueado	1- El usuario Tomas	El sistema muestra la
07	ivicula	Hora de entrega	-	como rol de solicitante	selecciona la opción "Realizar	confirmación del pedido de
07		en formato	entrega con	- La ciudad Córdoba existe y está	pedido a comercio adherido"	manera correcta
		válido	formato	previamente registrada	2- El usuario ingresa el	manera correcta
			válido	- La calle "Ituzaingó" con número	producto "Lomito" al carrito	
				"417" existe	3- El usuario Tomas indica la	
				- El costo del pedido es de \$1500.	dirección calle "Ituzaingó",	
				- La forma de pago "efectivo" está	numero "417", en la ciudad	
				previamente cargada	"Córdoba", sin referencia	
				- La forma de recepción "Indicar	4- El usuario Tomas	
				Fecha/Hora de Recepción" está	selecciona la forma de pago	
				previamente cargada	en efectivo	
				- El producto "Lomito" está	5- El usuario Tomas indica el	
				previamente cargado	monto a pagar 1500 pesos.	
				- La Fecha actual es "21/10/2022"	6- El usuario Tomas	
				y la Hora actual "16:00"	selecciona la forma de	
					recepción "Indicar	
					Fecha/Hora de Recepcion"	
					7- El usuario Tomas ingresa la	
					fecha "21/10/2022" y la hora	
TC 0	۵ ا ۵ ۵	Calla in aviatanta	Calla	El conorio Alois de apocaretro	"17:30"	
TC_0 08	Alta	Calle inexistente	l	-El usuario Alejo se encuentra	1-El usuario Alejo selecciona	El sistema muestra un mensaje
08		en la ciudad seleccionada	inexistente en la ciudad	logueado como rol de solicitante -La ciudad de Córdoba existe y	la opción "Realizar pedido a comercio adherido"	de error indicando que debe ingresar una calle válida para
		Seleccionada	seleccionada	está cargada en el sistema.	2-El usuario Alejo ingresa la	la ciudad seleccionada.
			Scieccionada	-La calle "Santa Rosa" no existe	calle "Santa Rosa" con	la ciddad Scieccionada.
				para la ciudad de Córdoba.	número "30", en la ciudad de	
				-El carrito tiene un artículo.	Córdoba", sin referencia.	
				-El costo del pedido es de \$700.	,	
				-La fecha actual es "21/10/2022"		
				y la hora actual "03.00"		
				-La forma de pago "tarjeta de		
				crédito" está previamente		
				cargada		
				- La forma de recepción "Lo antes		
				posible" está previamente		
				cargada		
_	Media	_	-	- El usuario Pedro está logueado		El sistema muestra un mensaje
09		expiración	tarjeta con	como rol de solicitante	la opción de realizar pedido a	de error indicando que la
		anterior a la	fecha de	- La ciudad Córdoba existe y está	un comercio adherido	tarjeta de crédito
		actual	vencimiento	previamente registrada	2. El usuario Pedro indica la	está vencida
			expirada	- La calle "Andes" con número	dirección Andes 519, Córdoba	
				"519" existe - El costo del pedido es de \$500.	y sin referencia. 3. El usuario Pedro selecciona	
				- La forma de pago "tarjeta de	la forma de pago tarjeta de	
				crédito" está previamente	crédito	
				cargada	4. El usuario Pedro ingresa	
				_	nombre del titular "Pedro",	
				posible" está previamente	apellido del titular	
				cargada	"Gonzalez".	
				- El carrito tiene un artículo	5. El usuario Pedro ingresa el	

				-La fecha actual es 20/10/22	número de tarjeta "1010 1010 1010 1010" 6. El usuario Pedro ingresa la fecha de expiración como "09/22"	
TC_0 10	Media	Referencia no ingresada	Ingresar dirección sin referencia	-El usuario Alejo se encuentra logueado con rol de solicitante -La ciudad de "Córdoba" existe y se encuentra cargada -La calle "Roca" con número "20" se encuentra cargada -El costo del pedido es de 900 pesos -La forma de pago "en efectivo" está previamente cargada -La forma de recepción "Lo antes posible" se encuentra cargada -El carrito contiene un artículo	1-El usuario Alejo selecciona la opción de realizar pedido a comercio adherido 2-El usuario Alejo ingresa la dirección "Roca", con número "20". 3-El usuario Alejo no ingresa referencia para la dirección ingresada. 4-El usuario Alejo selección la forma de pago "efectivo" 5-El usuario Alejo indica el monto a pagar de 900 pesos 6-El usuario Alejo selecciona la opción recepción "Lo antes posible" 7-El usuario Alejo selecciona la opción "Confirmar Pedido"	El sistema muestra la confirmación del pedido en efectivo de manera correcta