

# TRABAJO PRACTICO N° 11

Arancibia Juan Cruz , 75869  
Barragan Leonel, 75170  
Cuello Juan Cruz, 77285  
Favre Gaston, 75200  
Canepa Diego, 75138  
Ariel Liscovsky, 74892

Condición externa	Clases de equivalencia válidas		Clases de equivalencia inválidas	
<b>Calle</b>	1	Cadena de caracteres con letras y números, de una calle existente	2	Se ingresan valores distintos a letras y números
			3	No se ingresa una calle
			4	Se ingresa un calle inexistente
<b>Forma de ingreso de ubicación</b>	5	Se selecciona “dirección manualmente”.	7	No se selecciona la forma de ingreso de la ubicación
	6	Se selecciona “Mapa interactivo de Google”		
<b>Numeración calle</b>	8	Cadena numérica entera y mayor o igual a cero, de una numeración existente.	9	No se ingresa la numeración
			10	Se ingresan valores distintos a números
			11	Numeración menor a 0
<b>Ciudad</b>	12	Selección de una ciudad de la provincia de Córdoba del listado disponible.	13	No se selecciona ninguna ciudad
<b>Referencia</b>	14	Cadena de caracteres con letras y números, de una referencia	16	Se ingresan caracteres diferentes a letras y números
	15	No se ingresa ningún valor		
<b>Selección punto en el mapa</b>	17	Selección de un punto en el mapa	18	No selecciona ningún punto en el mapa
<b>Producto</b>	19	Cadena de caracteres con letras y números, de los productos a recibir	20	Se ingresan caracteres diferentes a letras y números
			21	No se ingresan datos del producto
<b>Foto</b>	22	Se ingresa una foto JPG con tamaño menor a 5 MB	24	Se ingresa una foto en un formato distinto a JPG
	23	No se ingresa una foto	25	Se ingresa una foto de tamaño mayor a 5 MB
<b>Método de pago</b>	26	Selecciona método de pago “Efectivo”	28	No selecciona ningún método de pago
	27	Selecciona método de pago “Tarjeta de crédito”		
<b>Monto a pagar</b>	29	Cadena de caracteres con números mayor o igual al total, del monto a pagar	30	No ingresa un monto a pagar
			31	Se ingresa un monto a pagar menor al total
			32	Se ingresan caracteres diferentes a números
<b>Número de la tarjeta</b>	33	Cadena numérica de 16 dígitos correspondiente a una tarjeta VISA habilitada	34	Se ingresan caracteres diferentes a números
			35	No se ingresan 16 caracteres
			36	Ingresa un número que no corresponde con una tarjeta VISA
			37	Cadena numérica de 16 dígitos correspondiente a una tarjeta VISA no habilitada
			38	No se ingresa un número de tarjeta
<b>Nombre y apellido del Titular</b>	39	Cadena de caracteres con letras, del nombre y apellido del Titular	40	Se ingresan caracteres diferentes a letras

			41	No se ingresa el nombre y apellido del Titular
<b>Fecha de vencimiento</b>	42	Fecha en formato MM/AAAA igual o posterior a la fecha actual	43	Fecha con otro formato
			44	Otro valor no numérico
			45	Fecha de vencimiento anterior a la fecha actual
			46	No se ingresa valor
<b>CVC</b>	47	Número de 3 dígitos (###)	48	Numero con formato distinto a 3 dígitos
			49	Cadena de caracteres
			50	No ingresa valor
<b>Tipo de entrega</b>	51	Selecciona tipo de entrega “Lo antes posible”	53	No se selecciona ninguna opción
	52	Selecciona tipo de entrega “Seleccionar fecha/hora de recepción”		
<b>Fecha de entrega</b>	54	Fecha con formato DD/MM/AAAA igual o posterior a la actual	55	Fecha con formato DD/MM/AAAA anterior a la actual
			56	Fecha con otro formato
			57	No se ingresa valor
<b>Hora de entrega</b>	58	Hora con formato HH:MM posterior a la actual con un valor de minutos de los valores posibles: 00,15,30,45.	59	Hora con formato HH:MM igual o anterior a la actual
			60	Hora con otro formato
			61	No se ingresa valor
<b>Precio de Producto</b>	62	Cadena numérica mayor a 0	63	No se ingresa valor
			64	Cadena numérica menor a 0
			65	Otro valor no numérico

CLASES DE EQUIVALENCIA DE SALIDA				
<b>Detalle Pedido</b>	66	Listado con los siguientes datos del pedido: Dirección de Entrega, Dirección del comercio, nombre del producto, precio del producto, foto del producto, monto a pagar, vuelto, fecha y hora de entrega.	68	Mensaje de error “No se ingresó calle”.
	67	Listado con los siguientes datos del pedido: Dirección de Entrega, Dirección del comercio, nombre del producto, precio del producto, foto	69	Mensaje de error “No se ingresó número”.
			70	Mensaje de error “No se ingresó ciudad”.
			71	Mensaje de error “Ingrese calle existente”

		del producto, últimos cuatro dígitos de la tarjeta, fecha y hora de entrega.	72	Mensaje de error "Ingrese método de pago"
			73	Mensaje de error "Ingrese nombre y apellido del titular de la tarjeta"
			74	Mensaje de error "número de tarjeta de crédito visa"
			75	Mensaje de error "La tarjeta ingresada no es visa"
			76	Mensaje de error "El número de tarjeta no tiene 16 dígitos"
			77	Mensaje de error "Ingrese fecha de vencimiento de la tarjeta"
			78	Mensaje de error "La tarjeta esta vencida"
			79	Mensaje de error "Ingrese CVC"
			80	Mensaje de error "La tarjeta no tiene fondos disponibles"
			81	Mensaje de error "La entidad financiera no aprobó el pago con tarjeta"
			82	Mensaje de error "El código de verificación es incorrecto"
			83	Mensaje de error "Ingrese monto a pagar en efectivo"
			84	Mensaje de error "Ingrese monto superior al total del carrito"
			85	Mensaje de error "Ingrese descripción del producto"
			86	Mensaje de error "Ingrese precio de producto"
			87	Mensaje de error "La fecha y hora elegida son menores a la de hoy"
			88	Mensaje de error "Debe ingresar la imagen en formato jpg"
			89	Mensaje de error "El formato de la referencia es incorrecto"
<b>Vuelto</b>	90	Valor numérico mayor o igual a 0, diferencia entre el minuendo "Monto a pagar" y el sustraendo "precio del producto"	91	Valor numérico negativo
			92	Otro valor no numérico

Id del Caso de Prueba	Prioridad (Alta, Media, Baja)	Nombre del Caso de Prueba	Precondiciones	Pasos	Resultado esperado
1	Alta	Realizar un pedido "de lo que sea" ingresando las direcciones manualmente, no ingresando una foto, pagando en efectivo y recibéndolo "Lo antes posible".	El cliente debe haber seleccionado realizar un pedido de "lo que sea". El cliente esta loqueado en la aplicación.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente selecciona la forma de ingreso de ubicación "Dirección manualmente"</li> <li>2. El cliente ingresa el nombre de la calle del comercio "Colón".</li> <li>3. El cliente ingresa el número de calle del comercio "1500".</li> <li>4. El cliente selecciona la ciudad del comercio "Córdoba" del listado de ciudades.</li> <li>5. El cliente ingresa el nombre del producto "Hamburguesa con papas vegetariana"</li> <li>6. El cliente ingresa el precio de producto "300"</li> <li>7. El cliente ingresa el nombre de calle de la dirección de entrega "Laprida"</li> <li>8. El cliente ingresa el número de calle "1350"</li> <li>9. El cliente selecciona la ciudad de la entrega "Córdoba" del listado de ciudades.</li> <li>10. El cliente ingresa la referencia opcional "Casa negra"</li> <li>11. El cliente selecciona la forma de pago "Efectivo"</li> <li>12. El cliente ingresa el monto a pagar "400"</li> <li>13. El cliente selecciona la opción de tipo de entrega "Lo antes posible"</li> <li>14. El cliente selecciona la opción "Confirmar pedido"</li> </ol>	<p>12. El sistema muestra el vuelto "Vuelto: \$100"</p> <p>14. 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: 300 Foto del producto: Monto a pagar: \$400 Vuelto: \$100 Fecha y hora de entrega: Lo antes posible"</p>
2	Alta	Realizar un pedido "de lo que sea" seleccionando la dirección del comercio de un punto del mapa, ingresando la dirección de entrega manualmente,	El cliente debe haber seleccionado realizar un pedido de "lo que sea". El cliente esta logueado en la aplicación.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente selecciona la forma de ingreso de ubicación "Mapa interactivo de Google"</li> <li>2. El cliente selecciona un punto del mapa que corresponde a la dirección de comercio "Ricardo Pedroni 3300, Córdoba".</li> </ol>	<p>18. El sistema muestra el detalle de pedido "Dirección de Entrega: Laprida, 1300, Córdoba. 18. El sistema muestra el detalle del\ pedido "</p>

		<p>ingresando una foto del producto , pagando con tarjeta de Crédito habilitada y recibéndolo en una fecha y hora determinada.</p>	<p>La fecha actual es 28/09/2020 y la hora es 18:00</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>El cliente ingresa el nombre del producto "Papas Bravas"</li> <li>El cliente ingresa el precio de producto "200"</li> <li>El cliente selecciona la opción subir foto.</li> <li>El cliente carga una foto "papas.jpg"</li> <li>El cliente ingresa el nombre de calle de la dirección de entrega "Laprida"</li> <li>El cliente ingresa el número de calle "1300"</li> <li>El cliente selecciona la ciudad del comercio "Córdoba" del listado de ciudades.</li> <li>El cliente selecciona la forma de pago "Tarjeta de Crédito"</li> <li>El cliente ingresa nombre y apellido del titular "Diego Arancuello"</li> <li>El cliente ingresa el número de tarjeta Visa "4919235066192653"</li> <li>El cliente ingresa la fecha de vencimiento de la tarjeta "10/2020"</li> <li>El cliente ingresa el CVC "269"</li> <li>El cliente selecciona el tipo de entrega con la opción "Seleccionar fecha/hora de recepción"</li> <li>El cliente ingresa la fecha de entrega "28/09/2020"</li> <li>El cliente ingresa la hora de entrega "18:15"</li> <li>El cliente selecciona la opción "Confirmar pedido"</li> </ol>	<p>Dirección del comercio: Ricardo Pedroni 3300, Córdoba. Nombre del producto: Papas Bravas Precio del producto: \$200 Foto del producto: "papas.jpg" Últimos cuatro dígitos de la tarjeta: 2653 Fecha de entrega: 28/09/2020 Hora de entrega: 18:15"</p>
3	Baja	Realizar un pedido "de lo que sea" ingresando las direcciones	El cliente debe haber seleccionado realizar un pedido de "lo que sea".	<ol style="list-style-type: none"> <li>El cliente selecciona la forma de ingreso de ubicación "Dirección manualmente"</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>El sistema muestra el mensaje de error "No se ingresó calle".</li> </ol>

		<p>manualmente de manera incorrecta, ingresando una foto con formato no permitido , pagando con tarjeta de Crédito no permitida y recibéndolo en una fecha y hora determinada .</p>	<p>El cliente esta logueado en la aplicación. La fecha actual es 28/09/2020 y la hora es 18:10</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. El cliente no ingresa nombre de calle del comercio</li> <li>3. El cliente no ingresa número de calle del comercio.</li> <li>4. El cliente no selecciona ninguna ciudad.</li> <li>5. El cliente ingresa una referencia "@!!!!\$"</li> <li>6. El cliente no ingresa nombre de producto.</li> <li>7. El cliente no ingresa el precio de producto.</li> <li>8. El cliente selecciona la opción subir foto.</li> <li>9. El cliente carga una foto "papas.png"</li> <li>10. El cliente ingresa el nombre de calle de la dirección de entrega "@#@#\$"</li> <li>11. El cliente ingresa el número de calle "Siete"</li> <li>12. El cliente selecciona la ciudad del comercio "Córdoba" del listado de ciudades.</li> <li>13. El cliente selecciona la opción método de pago "Tarjeta de Crédito"</li> <li>14. El cliente no ingresa nombre y apellido del titular.</li> <li>15. El cliente no ingresa el número de tarjeta</li> <li>16. El cliente no ingresa la fecha de vencimiento de la tarjeta</li> <li>17. El cliente no ingresa el CVC</li> <li>18. El cliente selecciona el tipo de entrega con la opción "Seleccionar fecha/hora de recepción"</li> <li>19. El cliente no ingresa la fecha de entrega</li> <li>20. El cliente no ingresa la hora de entrega</li> </ol> <p>El cliente selecciona la opción "Confirmar pedido"</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. El sistema muestra le mensaje de error "No se ingresó número de calle".</li> <li>4. El sistema muestra el mensaje de error "No se ingresó ciudad".</li> <li>5. El sistema muestra el mensaje de error "El formato de la referencia es incorrecto"</li> <li>6. El sistema muestra el mensaje de error "Ingrese descripción del producto"</li> </ol>
--	--	---	--	---	--