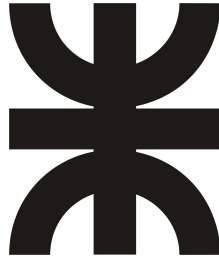


# **Universidad Tecnológica Nacional**

**Facultad Regional Córdoba**

**Ingeniería en Sistemas de Información**



**Cátedra: Ingeniería de Software**

**Trabajo Práctico N° 11**

**Curso: 4k1**

**GRUPO 9:**

- 76168 Álvarez Ferrer, Tomás.
- 75956 Eciolaza, Tomás.
- 77222 Herrera, Santiago.
- 76167 Domínguez, Pedro.
- 73280 Picone, Lucas.

**Docentes:**

- Mickaela Crespo
- Joaquin Robles

**Fecha de Presentación:** 29/09/2020

Condicion Externa	Clases de equivalencia válidas		Clases de equivalencia Inválidas	
Clases de entrada				
Calle	1	Cadena de texto con caracteres de la A a la Z con minúsculas o mayúsculas y/o números. Con un mínimo de 5 caracteres y un máximo de 200.	2	Cadena de texto con caracteres especiales como: “ (, ), *, / ”
			3	No introduce calle
Número de calle	4	Número entero de 5 dígitos (#####) y mayor que 0	5	No introduce número
			6	Número decimal
			7	Número menor o igual que 0
Ciudad	8	Ciudad cargada	9	No selecciona ciudad
Referencia opcional	10	Ingresa una referencia		
	11	No ingresa ninguna referencia		
Forma de Pago	12	Pago en efectivo	13	Cualquier otra opción
	14	Pago con tarjeta VISA	15	No selecciona opción
Efectivo	16	Ingresa valor positivo que supere el costo del producto	17	Cualquier otro valor
			18	No ingresa valor
Número tarjeta	19	Número de 16 dígitos correspondiente a una tarjeta habilitada. Debe el número de tarjeta debe empezar con 4 (cuatro).	20	Número de 16 dígitos no correspondiente a una tarjeta de crédito
			21	Número de tarjeta que empiece con otro número que no sea 4 (cuatro).
			22	Número con más de 16 dígitos
			23	Número con menos de 16 dígitos

			24	Otro valor
			25	No ingresa valor
Nombre del titular de tarjeta	26	Cadena de texto correspondiente al nombre del titular de tarjeta	27	No ingresa valor
Fecha de vencimiento o tarjeta	27	Fecha en formato MM/AAAA igual o posterior a la fecha actual	29	Fecha con otro formato
			30	Otro Valor
			31	Fecha de vencimiento en el pasado
			32	No ingresa valor
CVC tarjeta	33	Número de 3 dígitos (###)	34	Número con formato distinto a 3 dígitos
			35	Cadena de caracteres
			36	No ingresa ningún valor
Cuando recibirlo	37	Lo antes posible	38	Cualquier otro valor
	39	Planear entrega	40	No ingresa valor
Hora de entrega	41	Hora en formato HH:MM, con intervalos de 30 minutos	42	Hora con otro formato o con intervalos distintos
			43	No ingresa valor
			44	Hora anterior a la actual (fecha de hoy)
Fecha de entrega	45	Fecha en formato DD/MM/AAAA	46	Fecha con formato diferente
			47	No ingresa valor
			48	Fecha anterior a la actual
Solicitante	49	Solicitante logueado con e-mail registrado	50	Solicitante logueado sin e-mail registrado
			51	Solicitante no logueado
Carrito de compras	52	Carrito con 1 o más productos del local adherido	53	Carrito vacío

Clases de salida				
Pedido	54	Mensaje informando la confirmación del pedido	55	Mensaje de error indicando que la calle contiene caracteres especiales no válidos
			56	Mensaje de error indicando que no se ingresó calle
			57	Mensaje de error indicando que no introduce número de calle
			58	Mensaje de error indicando que el número de calle introducido es negativo
			59	Mensaje de error indicando que el número de calle introducido es decimal
			60	Mensaje de error indicando que no se seleccionó ciudad
			61	Mensaje de error informando que no se seleccionó forma de pago
			62	Mensaje de error indicando que el monto ingresado es menor al costo del producto
			63	Mensaje de error indicando que no se indicó el monto con el que se pagará en efectivo
			64	Mensaje de error indicando que el número de 16 dígitos de la tarjeta no es válido
			65	Mensaje de error indicando que se ingresaron más ó menos de 16 dígitos
			66	Mensaje de error indicando que no se ingresó el número de la tarjeta
			67	Mensaje de error indicando que

				el formato de la fecha ingresada no es el válido
			68	Mensaje de error indicando que la fecha ingresada no es válida
			69	Mensaje de error indicando que no ingresó la fecha de vencimiento de la tarjeta
			70	Mensaje de error indicando que no se ingresó el nombre del titular de la tarjeta
			71	Mensaje de error indicando que el número de CVC no es válido.
			72	Mensaje de error informando que se ingresó una cadena de caracteres en lugar del número de CVC
			73	Mensaje de error informando que no se ingresó el número del CVC
			74	Mensaje de error indicando que el formato de la hora de entrega ingresada no es el válido
			75	Mensaje de error indicando que no ingresó hora de entrega
			76	Mensaje de error informando que el formato de la fecha de entrega no es válida
			77	Mensaje de error indicando que la fecha de entrega es anterior a la actual
			78	Mensaje de error informando que no se seleccionó fecha de entrega
			79	Mensaje de error indicando que el email del Solicitante no está registrado
			80	Mensaje de error indicando que el Solicitante no está logueado

			81	Mensaje de error informando que el carrito se encuentra vacío
--	--	--	----	---

ID	Prioridad	Nombre del caso de prueba	Precondiciones	Pasos	Resultado esperado
1	Alta	Confirmar Pedido con Efectivo suficiente y programando fecha de entrega	<p>El Solicitante "estabanquito" se encuentra registrado y logueado con el email "estebanquito96@yahoo.com".</p> <p>En el carrito se encuentra una "hamburguesa doble con bacon y cheddar" de \$300 de "Karma Food".</p> <p>El local "Karma Food" se encuentra registrado.</p> <p>La "hamburguesa doble con bacon y cheddar" se encuentra registrada como un producto de "Karma Food".</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Solicitante selecciona el botón "Confirmar Pedido" para proceder al pago</li> <li>2. El Solicitante ingresa la calle "San Luis", el número "238" y la ciudad "Córdoba"</li> <li>3. El Solicitante no ingresa referencia opcional</li> <li>4. El Solicitante selecciona como forma de pago "en Efectivo"</li> <li>5. El Solicitante ingresa que pagará con \$500</li> <li>6. El Solicitante agenda como fecha de entrega "29/09/2020"</li> <li>7. El Solicitante agenda como hora de entrega "13:30"</li> <li>8. El solicitante selecciona la opción "Confirmar"</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema muestra el mensaje "Su pedido fue recibido con éxito"</li> </ol>
2	Alta	Confirmar pedido con Tarjeta de Crédito con fondos suficientes y pidiendo la entrega lo antes posible	<p>El Solicitante "estabanquito" se encuentra registrado y logueado con el email "estebanquito96@yahoo.com".</p> <p>En el carrito se encuentra una "hamburguesa doble con bacon y cheddar" de \$300 de "Karma Food".</p> <p>El local "Karma Food" se encuentra registrado.</p> <p>La "hamburguesa doble con bacon y cheddar" se</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Solicitante selecciona el botón "Confirmar Pedido" para proceder al pago</li> <li>2. El Solicitante ingresa la calle "San Luis", el número "238" y la ciudad "Córdoba"</li> <li>3. El Solicitante no ingresa referencia opcional</li> <li>4. El Solicitante selecciona como forma de pago "pagar con tarjeta VISA"</li> <li>5. El solicitante ingresa el número de tarjeta "4111 1111 1111 1111"</li> <li>6. El Solicitante ingresa el nombre "Esteban Quito" como titular de la tarjeta</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema muestra el mensaje "Su pedido fue recibido con éxito"</li> </ol>

			<p>encuentra registrada como un producto de "Karma Food".</p> <p>La tarjeta de crédito visa black diamond platinum 4111 1111 1111 1111 a nombre de "Esteban Quito" con fecha de vencimiento el 12/20 es válida y no tiene límite de compra. El CVC es "123".</p>	<p>7. El Solicitante ingresa como fecha de vencimiento de la tarjeta "12/20"</p> <p>8. El Solicitante ingresa el número de CVC "123"</p> <p>9. El Solicitante selecciona la opción de recibirlo "lo antes posible"</p> <p>10. El solicitante selecciona la opción "Confirmar"</p>	
3	Media	<p>Confirmar pedido con efectivo insuficiente y pidiendo la entrega para una fecha en el pasado</p>	<p>El Solicitante "estebanquito" se encuentra registrado y logueado con el email "estebanquito69@yahoo.com".</p> <p>En el carrito se encuentra una "hamburguesa doble con bacon y cheddar" de \$300 de "Karma Food".</p> <p>El local "Karma Food" se encuentra registrado.</p> <p>La "hamburguesa doble con bacon y cheddar" se encuentra registrada como un producto de "Karma Food".</p>	<p>1. El Solicitante selecciona el botón "Confirmar Pedido" para proceder al pago</p> <p>2. El Solicitante ingresa la calle "¡¡¡San Luis!!!" y el número "-5,8"</p> <p>3. El Solicitante ingresa referencia opcional "A ver que tal anda tu código"</p> <p>4. El Solicitante selecciona como forma de pago "en Efectivo"</p> <p>5. El Solicitante ingresa que pagará con \$200</p> <p>6. El Solicitante agenda como fecha de entrega "29 de junio de 2019"</p> <p>7. El Solicitante agenda como hora de entrega "13:27"</p> <p>8. El solicitante selecciona la opción "Confirmar"</p>	<p>1. Mensaje de error indicando que la calle contiene caracteres especiales no válidos</p> <p>2. Mensaje de error indicando que el número de calle introducido es negativo</p> <p>3. Mensaje de error indicando que el número de calle introducida es decimal</p> <p>4. Mensaje de error indicando que no se seleccionó ciudad</p> <p>5. Mensaje de error indicando que el monto ingresado es menor al costo del producto</p> <p>6. Mensaje de error indicando que el formato de la fecha ingresada no</p>

					<div>es el válido</div> <div>7. Mensaje de error informando que los minutos de la hora de entrega no son válidos</div> <div>8. Mensaje de error informando que el formato de la fecha de entrega no es válida</div> <div>9. Mensaje de error indicando que la fecha de entrega es anterior a la actual</div>
--	--	--	--	--	--