

TP 12: TESTING - Métodos de Caja Negra

USER STORY: (Grupo 7)

User Story: Generar pedido "lo que sea".

Yo como cliente deseo generar un pedido de cualquier producto para recibirlo en mi domicilio

Criterios de aceptación

- * Se debe indicar la dirección de retiro señalando calle, número, código postal y piso y departamento opcionalmente.
- * Se debe escribir al menos un producto en el campo de pedido.
- * Se deben completar los campos obligatorios: dirección de retiro del pedido y domicilio de entrega.
- * Se puede pagar solo con visa.
- * No se puede pagar en cuotas.
- * El costo de envío es de \$30.
- * Si se paga en efectivo se debe indicar con cuánto se va a abonar.
- * Permite ingresar una foto o imagen descriptiva del producto a comprar en formato de imagen.
- * La dirección se puede ingresar manualmente o desde un mapa interactivo (usando la API de gmaps).

Pruebas de aceptación

- * Probar generar pedido de lo que sea para enviar a un domicilio con todos los obligatorios (pasa).
- * Probar pagar con otra tarjeta que no es visa (falla).
- * Probar pagar el pedido con tarjeta visa (pasa).
- * Probar generar un pedido sin los campos obligatorios completos (falla).
- * Probar pagar un monto inferior al cargo total (falla).
- * Probar pagar con tarjeta sin ingresar todos los datos (falla).

Estimación: 5 SP

Condición externa	Clases de equivalencia válidas	Clases de equivalencia Inválidas
Datos del producto a solicitar	Ingresar datos del producto a solicitar.	No ingresar datos del producto a solicitar.

Datos de Dirección (retiro y envío)	Indicar dirección de entrega en mapa interactivo.	Ingresar datos de dirección de entrega.	No ingresar datos de dirección de entrega ni punto en el mapa.	Ingresar datos de dirección inválidos.	
Tarjeta de crédito Visa	No agregar tarjeta de crédito	Agregar tarjeta de crédito	Ingresar tarjeta de crédito Visa.	Ingresar tarjeta de crédito no Visa.	No ingresar datos de tarjeta de crédito.

CASOS DE PRUEBA:

ID	Prioridad	Nombre de caso de prueba	Pasos	Resultado esperado
1	Alta	Registrar pedido de lo que sea con dirección ingresada por texto, entrega inmediata y en efectivo.	1. El usuario elige la opción "Pedido de lo que sea". 2. El usuario ingresa como descripción del producto "cargador USB universal". 3. El usuario ingresa un archivo .jpg del producto a pedir. 4. El usuario ingresa \$150 como valor en el costo aproximado. 5. El usuario ingresa en el campo <i>calle (origen)</i> " Bv. San Juan". 6. El usuario ingresa en el campo de texto <i>número (origen)</i> el valor 67. 7. El usuario ingresa en el campo de texto <i>código postal (origen)</i> el valor 5000. 8. El usuario ingresa en el campo de texto <i>piso (origen)</i> el valor 3. 9. El usuario ingresa en el campo de texto <i>departamento (origen)</i> el valor D. 10. El usuario selecciona la opción siguiente.	1. El sistema muestra la pantalla "Pedido de lo que sea". 19. El sistema muestra el mensaje "Su pedido N° 2310201800 se realizó exitosamente" y otro mensaje indicando que el vuelto es 20.

			<p>11. El usuario elige la opción envío prioritario.</p> <p>12. El usuario ingresa en el campo <i>calle</i> (destino) "9 de Julio".</p> <p>13. El usuario ingresa en el campo de texto <i>número</i> (destino) el valor 25.</p> <p>14. El usuario ingresa en el campo de texto <i>código postal</i> (destino) el valor 5000.</p> <p>15. El usuario no ingresa valor en el campo de texto <i>piso</i> (destino).</p> <p>16. El usuario no ingresa valor en el campo de texto <i>departamento</i> (destino).</p> <p>17. El usuario ingresa la opción Efectivo como medio de pago.</p> <p>18. El usuario ingresa en el campo de texto <i>monto a abonar</i> \$200.</p> <p>19. El usuario presiona el botón "Confirmar pedido".</p>	
2	Alta	Registrar pedido de lo que sea con dirección ingresada mediante mapa interactivo, entrega programada y mediante tarjeta VISA.	<p>1. El usuario elige la opción "Pedido de lo que sea".</p> <p>2. El usuario ingresa como descripción del producto "cargador USB universal".</p> <p>3. El usuario ingresa un archivo .jpg del producto a pedir.</p> <p>4. El usuario ingresa \$150 como valor en el costo aproximado.</p> <p>5. El usuario selecciona la opción "Seleccionar dirección desde mapa".</p> <p>6. El usuario selecciona un punto en el mapa interactivo.</p> <p>7. El usuario selecciona la opción siguiente.</p> <p>8. El usuario elige la opción <i>envío normal</i> indicando como <i>fecha de recepción</i> el día 24/10/2018, con <i>hora de recepción</i> 01:00 p.m.</p> <p>9. El usuario ingresa en el campo <i>calle</i> (destino) "9 de Julio".</p>	<p>1. El sistema muestra la pantalla "Pedido de lo que sea".</p> <p>6. El sistema muestra las coordenadas (-31.41600605063152, -64.1923023797242).</p> <p>19. El sistema muestra el mensaje "Su pedido N° 2310201800 se realizó exitosamente".</p>

			<p>10. El usuario ingresa en el campo de texto <i>número</i> (destino) el valor 25.</p> <p>11. El usuario ingresa en el campo de texto <i>código postal</i> (destino) el valor 5000.</p> <p>12. El usuario no ingresa valor en el campo de texto <i>piso</i> (destino).</p> <p>13. El usuario no ingresa valor en el campo de texto <i>departamento</i> (destino).</p> <p>14. El usuario ingresa la opción Tarjeta de crédito, como medio de pago.</p> <p>15. El usuario ingresa en el campo de texto <i>Nombre de titular</i> "Juan Carlos Guerra".</p> <p>16. El usuario ingresa en el campo <i>Número de la tarjeta</i> el número 4020 1894 6060 9051.</p> <p>17. El usuario ingresa en el campo <i>vencimiento</i> la fecha 04/22.</p> <p>18. El usuario ingresa en el campo <i>Código de seguridad</i> el número 456.</p> <p>19. El usuario presiona el botón "Confirmar pedido".</p>	
3	Media	Registrar pedido de lo que sea ingresando una calle inválida.	<p>1. El usuario elige la opción "Pedido de lo que sea".</p> <p>2. El usuario ingresa los datos del producto "Cargador USB universal".</p> <p>3. El usuario ingresa \$150 como valor en el costo aproximado.</p> <p>4. El usuario ingresa en el campo <i>calle</i> (origen) "@/!\$".</p> <p>5. El usuario ingresa en el campo de texto <i>número</i> (origen) el valor 67.</p> <p>6. El usuario ingresa en el campo de texto <i>código postal</i> (origen) el valor 5000.</p> <p>7. El usuario no ingresa valor en el campo de texto <i>piso</i> (destino).</p>	<p>1. El sistema muestra la pantalla "Pedido de lo que sea".</p> <p>9. El sistema muestra un mensaje "No se pudo realizar el pedido".</p>

			<p>8. El usuario no ingresa valor en el campo de texto <i>departamento</i> (destino).</p> <p>9. El usuario selecciona la opción siguiente.</p>	
4	Media	Registrar pedido de lo que sea sin ingresar la descripción del producto.	<p>1. El usuario elige la opción “Pedido de lo que sea”.</p> <p>2. El usuario no ingresa la descripción del producto.</p> <p>3. El usuario ingresa \$150 como valor en el costo aproximado.</p> <p>4. El usuario ingresa en el campo <i>calle</i> (origen) “ Bv. San Juan”.</p> <p>5. El usuario ingresa en el campo de texto <i>número</i> (origen) el valor 67.</p> <p>6. El usuario ingresa en el campo de texto <i>código postal</i> (origen) el valor 5000.</p> <p>7. El usuario ingresa en el campo de texto <i>piso</i> (origen) el valor 3.</p> <p>8. El usuario ingresa en el campo de texto <i>departamento</i> (origen) el valor D.</p> <p>9. El usuario selecciona la opción siguiente.</p>	<p>1. El sistema muestra la pantalla “Pedido de lo que sea”.</p> <p>9. El sistema se enfoca en el campo de texto descripción de producto e indica “campo obligatorio”.</p>
5	Media	Registrar pedido de lo que sea sin ingresar la altura de la dirección origen.	<p>1. El usuario elige la opción “Pedido de lo que sea”.</p> <p>2. El usuario ingresa producto “Cargador USB universal”.</p> <p>3. El usuario ingresa \$150 como valor en el costo aproximado.</p> <p>4. El usuario ingresa en el campo <i>calle</i> (origen) “ Bv. San Juan”.</p> <p>5. El usuario no ingresa el valor en el campo de texto <i>número</i> (origen).</p> <p>6. El usuario ingresa en el campo de texto <i>código postal</i> (origen) el valor 5000.</p> <p>7. El usuario ingresa en el campo de texto <i>piso</i> (origen) el valor 3.</p>	<p>1. El sistema muestra la pantalla “Pedido de lo que sea”.</p> <p>9. El sistema se enfoca en el campo <i>número</i> e indica que es un campo obligatorio.</p>

			<p>8. El usuario ingresa en el campo de texto <i>departamento</i> (origen) el valor D.</p> <p>9. El usuario selecciona la opción siguiente.</p>	
6	Media	<p>Registrar pedido de lo que sea con dirección ingresada mediante mapa interactivo, entrega programada y en mediante tarjeta VISA. Sin ingresar <i>titular de tarjeta</i>.</p>	<p>1. El usuario elige la opción “Pedido de lo que sea”.</p> <p>2. El usuario ingresa como descripción del producto “cargador USB universal”.</p> <p>3. El usuario ingresa un archivo .jpg del producto a pedir.</p> <p>4. El usuario ingresa \$150 como valor en el costo aproximado.</p> <p>5. El usuario ingresa en el campo <i>calle</i> (origen) “ Bv. San Juan”.</p> <p>6. El usuario ingresa en el campo de texto <i>número</i> (origen) el valor 67.</p> <p>7. El usuario ingresa en el campo de texto <i>código postal</i> (origen) el valor 5000.</p> <p>8. El usuario ingresa en el campo de texto <i>piso</i> (origen) el valor 3.</p> <p>9. El usuario ingresa en el campo de texto <i>departamento</i> (origen) el valor D.</p> <p>10. El usuario selecciona la opción siguiente.</p> <p>11. El usuario elige la opción <i>envío normal</i> indicando como <i>fecha de recepción</i> el día 24/10/2018, con <i>hora de recepción</i> 01:00 p.m.</p> <p>12. El usuario ingresa en el campo <i>calle</i> (destino) “9 de Julio”.</p> <p>13. El usuario ingresa en el campo de texto <i>número</i> (destino) el valor 25.</p> <p>14. El usuario ingresa en el campo de texto <i>código postal</i> (destino) el valor 5000.</p> <p>15. El usuario no ingresa valor en el campo de texto <i>piso</i> (destino).</p>	<p>1. El sistema muestra la pantalla “Pedido de lo que sea”.</p> <p>22. El sistema se enfoca en el campo de texto descripción de producto e indica “campo obligatorio”.</p>

			<p>16. El usuario no ingresa valor en el campo de texto <i>departamento</i> (destino).</p> <p>17. El usuario ingresa la opción Tarjeta de crédito, como medio de pago.</p> <p>18. El usuario no ingresa nada en el campo de texto <i>Nombre de titular</i>.</p> <p>19. El usuario ingresa en el campo <i>Número de la tarjeta</i> el número 4020 1894 6060 9051.</p> <p>20. El usuario ingresa en el campo <i>vencimiento</i> la fecha 04/22.</p> <p>21. El usuario ingresa en el campo <i>Código de seguridad</i> el número 456.</p> <p>22. El usuario presiona el botón "Confirmar pedido".</p>	
7	Bajo	Registrar un pedido de lo que sea ingresando un formato no válido de imagen.	<p>1. El usuario elige la opción "Pedido de lo que sea".</p> <p>2. El usuario ingresa como descripción del producto "cargador USB universal".</p> <p>3. El usuario ingresa un archivo del producto a pedir con extensión .RAR.</p> <p>4. El usuario ingresa \$150 como valor en el costo aproximado.</p> <p>5. El usuario ingresa en el campo <i>calle</i> (origen) " Bv. San Juan".</p> <p>6. El usuario ingresa en el campo de texto <i>número</i> (origen) el valor 67.</p> <p>7. El usuario ingresa en el campo de texto <i>código postal</i> (origen) el valor 5000.</p> <p>8. El usuario ingresa en el campo de texto <i>piso</i> (origen) el valor 3.</p> <p>9. El usuario ingresa en el campo de texto <i>departamento</i> (origen) el valor D.</p> <p>10. El usuario selecciona la opción siguiente.</p>	<p>1. El sistema muestra la pantalla "Realizar un pedido de lo que sea".</p> <p>10. El sistema muestra un mensaje "Formato de imagen inválido".</p>

