



Ingeniería de Software

PRÁCTICO 11 – Métodos de Caja Negra

Curso: 4K3

Grupo N° 5

Integrantes

- | | |
|-----------------------------|-------|
| • Carabelli Farias Federico | 71691 |
| • Miller Kevin Lawrence | 78234 |
| • Belaus Matias | 74619 |
| • Besoky Alex | 67888 |
| • Nuñez Crippa Matias | 93291 |
| • Amado Marco | 57572 |

Docentes

- Ing. Laura Covaro
- Ing Cecilia Massano
- Ing Joaquin Robles

Clases de equivalencias

Condición externa	Clases de equivalencia válidas	Clases de equivalencia inválidas
CLASES DE EQUIVALENCIA DE ENTRADA		
Dirección Número, Referencia) (Calle, Ciudad,	1-Calle, Número y Ciudad existentes con ninguna referencia. 2-Calle, Número y Ciudad existentes con una referencia de texto.	3-Calle, Número y Ciudad inexistentes con ninguna referencia. 4-Calle, Número y Ciudad inexistentes con una referencia que no está en formato texto. 5-Calle, Número y Ciudad existentes con una referencia que no está en formato texto.
Forma de Pago	6-Opción Pago efectivo y un monto a pagar numérico, siendo el monto superior al valor de los productos pedidos. 7-Opción Tarjeta Visa, con los datos (número de la tarjeta, nombre y apellido del Titular, fecha de vencimiento (MM/AAAA) y CVC) de una tarjeta VISA existente y válida para usar	8-Opción Pago efectivo y un monto a pagar no numérico 9-Opción Pago efectivo y un monto a pagar numérico inferior al precio del pedido. 10-Opción Tarjeta Visa, con los datos (número de la tarjeta, nombre y apellido del Titular, fecha de vencimiento (MM/AAAA) y CVC) de una tarjeta VISA existente pero no válida para usar 11-Opción Tarjeta Visa, con los datos (número de la tarjeta, nombre y apellido del Titular, fecha de vencimiento (MM/AAAA) y CVC) de una tarjeta no existente. 12-Opción Tarjeta Visa, con los datos (número de la tarjeta, nombre y apellido del Titular, fecha de vencimiento (MM/AAAA) y CVC) de una tarjeta no Visa existente. 13-Ninguna opción seleccionada (ni Efectivo ni Tarjeta Visa)
Cuando recibir el pedido	14-Opción Lo antes posible 15-Opción Fecha y hora, siendo la fecha igual o posterior al día actual, y la hora a su vez también posterior a la hora actual.	16-Ninguna Opción seleccionada, ni opción lo antes posible, ni opción fecha y hora. 17-Opción fecha y hora con una fecha anterior al día actual. 18-Opción fecha y hora con una hora anterior a la hora actual. 19-Opción fecha y hora con una hora con formato inválido. 20-Opción fecha y hora con fecha con formato inválido, que no estén en el calendario del corriente año.
Carrito	21-Carrito con al uno o más productos agregados.	22-Carrito vacío. Carrito sobrecargado.

Condición externa	Clases de equivalencia válidas	Clases de equivalencia inválidas
Usuario Logueado	Un usuario logueado con permisos de solicitante.	Un usuario sin permisos de solicitante Un usuario inexistente/no logueado

CLASES DE EQUIVALENCIA DE SALIDA		

Id del Caso de Prueba	Prioridad (Alta, Media, Baja)	Nombre del Caso de Prueba	Precondiciones	Pasos	Resultado esperado
1	Alta	Realizar un pedido Efectivo en lo antes posible	El usuario "José" debe estar logueado con permisos de solicitante y debe haber seleccionado del comercio Burger King un combo de \$2009. La opción "Lo antes posible" se encuentra cargada y disponible. La opción de pago "efectivo" Se encuentra cargada y disponible.	1. El solicitante selecciona la opción Realizar un Pedido a un Comercio Adherido, con un pedido de un combo del comercio adherido Burger King, que cuesta \$2009. 2. El solicitante ingresa la dirección: Ciudad: Córdoba, Calle: Malvinas, Número: 356, Referencia: "Al lado del super". 3. El solicitante selecciona la opción de pago con efectivo, e ingresa un monto a pagar de \$2009. 4. El solicitante selecciona la opción lo antes posible. 5. El solicitante finaliza el pedido.	- Se muestra un mensaje que dice: "Pedido confirmado".

2	Alta	Realizar un pedido con Tarjeta Visa con una fecha y hora de recepción	El usuario "José" debe estar logueado con permisos de solicitante y debe haber seleccionado del comercio Grido un helado de \$300. La opción de pago "tarjeta visa" se encuentra cargada y disponible. La opción "fecha y hora de recepción" se encuentra cargada y disponible. La fecha y hora actuales son 27/09/2020 15:10:00	<ol style="list-style-type: none"> 1. El solicitante selecciona la opción Realizar un Pedido a un Comercio Adherido, con un pedido de un helado del comercio adherido Grido, que cuesta \$300. 2. El solicitante ingresa la dirección: Ciudad=Córdoba, Calle=Lituania, Número=1750, Referencia=" Casa con dos palmeras". 3. El solicitante selecciona la opción de pago con visa, e ingresa la tarjeta 4*** **** ****, Titular=Carlos Monastyrski, Fecha de vencimiento=12/22,CVC=***. 4. El usuario solicitante selecciona la opción lo fecha y hora de recepción e ingresa: el día de mañana a las 17:30 5. El usuario solicitante finaliza el pedido. 	- Se muestra un mensaje que dice: "Tu pedido está en camino"
---	------	---	---	---	--

3	Media	Realizar un pedido con Tarjeta Visa no válida con una fecha y hora de recepción no válidas	El usuario "José" debe estar logueado con permisos de solicitante y debe haber seleccionado del comercio Grido un helado de \$300 La opción de pago "tarjeta visa" se encuentra cargada y disponible. La opción "fecha y hora de recepción" se encuentra cargada y disponible La fecha y hora actuales son 27/09/2020 15:10:00	<ol style="list-style-type: none"> 1. El solicitante selecciona la opción Realizar un Pedido a un Comercio Adherido, con un pedido de un helado del comercio adherido Grido, que cuesta \$300. 2. El solicitante ingresa la dirección: Ciudad=Córdoba, Calle=Lituania, Número=1750, Referencia=" Casa con dos palmeras". 3. El solicitante selecciona la opción de pago con visa, e ingresa la tarjeta 5**** * * * *, Titular=Carlos Monastyrski, Fecha de vencimiento=12/19,CVC=*****. 4. El solicitante selecciona la opción lo fecha y hora de recepción e ingresa: el día de ayer a las 25:70 5. El solicitante finaliza el pedido. 	<ul style="list-style-type: none"> - Se muestra un mensaje que dice: "La tarjeta Ingresada no es VISA" - Se muestra un mensaje que dice: "La tarjeta Ingresada tiene campos incorrectos" - Se muestra un mensaje que dice: "La fecha ingresada no es válida" - Se muestra un mensaje que dice: "La hora Ingresada no es válida"
4	Media	Realizar un pedido con Efectivo con monto insuficiente, con una dirección no válida	El usuario "José" debe estar logueado con permisos de solicitante y debe haber seleccionado del comercio Grido un helado de \$300. La opción de pago "efectivo" se encuentra	<ol style="list-style-type: none"> 6. El solicitante selecciona la opción Realizar un Pedido a un Comercio Adherido, con un pedido de un helado del comercio adherido Grido, que cuesta \$300. 7. El solicitante ingresa la dirección: Ciudad=Córdoba, Calle=fzevvv, Número=99999, Referencia="". 8. El solicitante selecciona la opción de pago con efectivo, e ingresa un monto a pagar de \$200. 9. El solicitante selecciona la opción lo antes posible. 1. El usuario solicitante finaliza el pedido. 	<ul style="list-style-type: none"> - Se muestra un mensaje que dice: "Dirección errónea" - Se muestra un mensaje que dice: "Monto insuficiente"

cargada
disponible.

y

5	Media	Realizar un pedido en Efectivo lo antes posible, sin haber seleccionado un producto	<p>La opción “Lo antes posible” se encuentra cargada y disponible.</p> <p>El usuario “José” debe estar logueado con permisos de solicitante.</p> <p>La opción de pago “efectivo” s e encuentra cargada y disponible.</p> <p>La opción “Lo antes posible” se encuentra cargada y disponible.</p>	<p>10. El solicitante selecciona la opción Realizar un Pedido a un Comercio Adherido</p> <p>11. El solicitante ingresa la dirección: Ciudad=Córdoba, Calle=Lituania, Número=1750, Referencia=” Casa con dos palmeras”.</p> <p>12. El solicitante selecciona la opción de pago con efectivo, e ingresa un monto a pagar de \$200.</p> <p>13. El solicitante selecciona la opción lo antes posible.</p> <p>14. El solicitante finaliza el pedido.</p>	- Se muestra un mensaje que dice: “No hay productos en el carrito”
---	-------	---	---	---	--