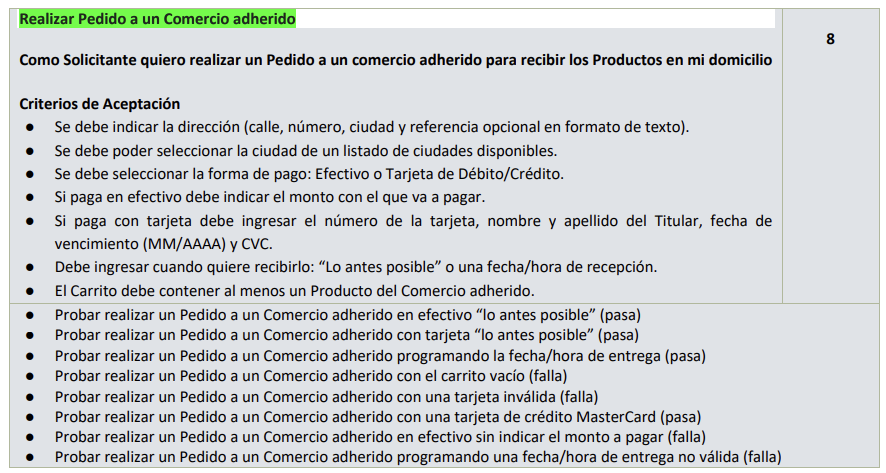
****

| **Condición externa** | **Clases de equivalencia válidas** | **Clases de equivalencia inválidas** |
| --- | --- | --- |
| **CLASES DE EQUIVALENCIA DE ENTRADA** | | |
| **Cliente** | * Cliente logueado con e-mail registrado | * Cliente logueado sin e-mail registrado |
| **Calle** | * Calle existente | * Calle nula * Calle no existente |
| **Número de calle** | * Int positivo distinto a 0 | * Valor no int * Número no ingresado * Int igual a 0 * Int negativo |
| **Ciudad** | * Ciudad seleccionada | * Ciudad no seleccionada |
| **Referencia** | * Referencia menor a 100 caracteres y en formato de texto * Referencia no ingresada | * Referencia mayor o igual a 100 caracteres * Referencia en no formato de texto |
| **Forma de pago** | * Forma de pago seleccionada | * Forma de pago no seleccionada |
| **Monto en efectivo** | * Número mayor o igual al costo del pedido * Monto no ingresado (paga en tarjeta) | * Número menor al costo del pedido * Valor no numérico * Monto no ingresado (paga en efectivo) |
| **Número de tarjeta** | * Número de tarjeta válido y existente con un formato de 16 dígitos. * Número no ingresado (paga en efectivo) | * Carácter que no sea int * Número sin formato de tarjeta válido * Número de tarjeta no existente * Número no ingresado (paga con tarjeta) * Número con más de 16 dígitos * Número con menos de 16 dígitos |
| **Nombre y apellido** | * Nombre y apellido de titular correspondiente a la tarjeta | * Nombre y apellido no ingresados * Nombre y apellido no correspondiente a la tarjeta |
| **Fecha de vencimiento** | * Fecha en formato MM/AAAA igual o posterior a la actual y correspondiente a la tarjeta | * Fecha no ingresada * Fecha con formato incorrecto * Fecha menor a la actual * Fecha no correspondiente a la tarjeta |
| **CVC** | * Código en formato int de 3 dígitos correspondiente a la tarjeta | * CVC no ingresado * CVC en formato distinto a 3 dígitos * CVC no correspondiente a la tarjeta |
| **Selección recepción** | * Momento de recepción seleccionado | * Momento de recepción no seleccionado |
| **Fecha/hora recepción** | * DateTime mayor a la fecha actual, hora entre las 07:00hs y las 23:59hs, y fecha válida | * Fecha y hora no ingresada * Fecha y hora menor a la actual * Fecha y hora en formato incorrecto * Hora mayor a 23:59hs y menor a 07:00hs |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CLASES DE EQUIVALENCIA DE SALIDA** | | |
| **Datos del Pedido** | * Productos seleccionados y cantidad de cada uno, importe a pagar |  |
| **Datos del Envío** | * fecha y hora de recepción, calle, número de calle, ciudad, referencia. |  |
| **Datos del Pago Tarjeta** | * Número tarjeta, nombre y apellido del titular, fecha de vencimiento, CVC |  |
| **Mensajes** | * Mensaje de confirmación de pedido. | * Mensaje de error indicando que debe ingresar una calle existente * Mensaje de error indicando que debe ingresar una calle * Mensaje de error indicando que debe ingresar un número de calle valido * Mensaje de error indicando que debe seleccionar una ciudad * Mensaje de error indicando que se debe ingresar una referencia válida * Mensaje de error que indica que hay un campo faltante en la dirección de envío. * Mensaje de error indicando que se debe seleccionar una forma de pago * Mensaje de error indicando que se debe ingresar un monto en efectivo válido * Mensaje de error que indica que falta algún campo de completar de la tarjeta. * Mensaje de error que indica que debe ingresar una fecha de vencimiento válida * Mensaje de error que indica que debe ingresar un codigo de verificacion válido * Mensaje de error que indica que debe ingresar un número de tarjeta válido. * Mensaje de error que indica que debe ingresar un nombre y apellido que correspondan a la tarjeta ingresada. * Mensaje de error que indica que la tarjeta tiene fondos insuficientes. * Mensaje de error indicando que el carrito de compras está vacío. * Mensaje de error indicando que no hay stock de uno de los productos del carrito. |

Voy a pegar cosas de la caro:

**Escenarios: (Consideramos escenarios válidos y no válidos)**

1. Hacer pedido en efectivo con monto válido
2. Hacer pedido en efectivo con monto invalido
3. Hacer pedido en efectivo sin monto
4. Hacer pedido con tarjeta válida y monto de pago
5. Hacer pedido con tarjeta inválida y monto de pago
6. Hacer pedido con tarjeta válida sin monto de pago
7. Hacer pedido válido con entrega lo antes posible
8. Programar pedido para una fecha válida
9. Programar pedido para una fecha anterior a hoy
10. Programar pedido para antes de una hora
11. Hacer pedido sin ciudad con calle y número válido
12. Hacer pedido con ciudad calle y número válido
13. Realizar pedido con pago en tarjeta y entrega lo antes posible
14. Realizar pedido con pago en tarjeta y entrega programada
15. Realizar un pedido ingresando domicilio sin referencia
16. Realizar un pedido con calle sin número

Cobertura

* Dos modos de pago
* Montos en efectivo
* Imagen (no nosotros)
* Que se cubra lo antes posible
* Fecha programada
* Domicilio con y sin referencia
* Tarjeta invalida sin cvv
* Tarjeta sin fondo

El domicilio sin numero es válido

En programados definir la fecha

Prioridad implica:

* valor de negocio
* Impacto de falla a nivel sistema
* Si se vuelve a ejecutar ante cambios

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 1 |
| Prioridad | Alta |
| Nombre | **Realizar un pedido con efectivo “lo antes posible”** |
| Precondiciones | * Calle “Recta Martinolli” registrada en sistema * Ciudad “Córdoba” registrada en sistema * Usuario “Valentina01” logueado con rol de cliente. * Carrito no vacío con dos unidades del producto tarta de jamón y queso de $1500 c/u, del restaurante Rotisería “Carola” registrado con domicilio en “Isabel La Católica al 2400” ubicada 1.5 km de Recta Martinolli 214 (Ciudad de Córdoba). |
| Pasos | 1. Seleccionar la opción “Realizar pedido a comercio adherido” 2. Completar campo calle con “Recta Martinolli” 3. Completar campo número de calle con “214”. 4. Seleccionar ciudad: Córdoba. 5. Seleccionar forma de pago: Efectivo. 6. Completar campo de monto con el que abona: $4500. 7. Seleccionar opción de “Lo antes posible”. 8. Seleccionar opción “Realizar pedido”. |
| Resultados esperados | 1.Transición a pantalla de formulario de pedido  5.Se visualiza campo para rellenar el monto con el que abona.  8. Se visualiza el mensaje de éxito que dice “Su pedido ha sido realizado y el repartidor está en camino”. Pedido registrado y repartidor notificado |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 2 |
| Prioridad | Baja |
| Nombre | **Realizar un pedido en efectivo con referencia** |
| Precondiciones | * Calle Recta Martinolli cargada en sistema * Usuario “Valentina01”logueado con rol de cliente. * Carrito no vacío con dos unidades del producto tarta de jamón y queso del restaurante Rotisería “Carola” de $1500 c/u. |
| Pasos | 1. Seleccionar la opción “Realizar pedido a comercio adherido” 2. Ingresar calle “Recta Martinolli” 3. Ingresar número de calle 214. 4. Seleccionar ciudad Córdoba. 5. Ingresar referencia “Casa blanca rejas negras frente a la plaza principal” 6. Seleccionar forma de pago “Efectivo”. 7. Ingresar monto de $4500. 8. Seleccionar opción de “Lo antes posible”. 9. Seleccionar opción “Realizar pedido”. |
| Resultados esperados | Se confirma el pedido.  El pedido se asocie con el usuario "Valentina01" y el restaurante "Rotisería Carola".  Se visualiza campo para rellenar el monto con el que abona.  El pedido se marca como pagado en efectivo.  Se reciba una confirmación del pedido con los detalles de la entrega. |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 3 |
| Prioridad | Media |
| Nombre | Realizar un pedido en efectivo con calle sin número |
| Precondiciones | * Calle “Recta Martinolli” cargada en sistema * Usuario “Valentina01” logueado con rol de solicitante. * Carrito no vacío con dos unidades del producto tarta de jamón y queso del restaurante Rotisería “Carola” de $1500 c/u. |
| Pasos | 1. Seleccionar la opción “Realizar pedido a comercio adherido” 2. Ingresar calle “Recta Martinolli” (sin proporcionar numero de calle) 3. Seleccionar ciudad Córdoba. 4. Ingresar referencia “Casa blanca rejas negras frente a la plaza principal” 5. Seleccionar forma de pago “Efectivo”. 6. Ingresar monto de $4500. 7. Seleccionar opción de “Lo antes posible”. 8. Seleccionar opción “Realizar pedido”. |
| Resultados esperados | El pedido debería fallar debido a que la dirección proporcionada no contiene un número de calle, lo cual es una condición no válida. Se muestra un mensaje de error que indica que la dirección es incompleta y debe ingresar el número de calle, y que el pedido no se puede procesar. |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 4 |
| Prioridad | Media |
| Nombre | **Realizar un pedido en efectivo para una fecha mayor o igual a la actual** |
| Precondiciones | * Calle Recta Martinolli cargada en sistema * Usuario “Valentina01”logueado con rol de cliente. * Carrito no vacío con dos unidades del producto tarta de jamón y queso del restaurante Rotisería “Carola” de $1500 c/u. * La fecha actual es 19/10/2023 |
| Pasos | 1. Seleccionar la opción “Realizar pedido a comercio adherido” 2. Ingresar calle “Recta Martinolli” 3. Ingresar número de calle 214. 4. Seleccionar ciudad Córdoba. 5. Ingresar referencia “Casa blanca rejas negras frente a la plaza principal” 6. Seleccionar forma de pago “Efectivo”. 7. Ingresar monto de $4500. 8. Seleccionar opción de “Elegir fecha”. 9. Ingresar la fecha 20/10/2023 10. Seleccionar opción “Realizar pedido”. |
| Resultados esperados | Se confirma el pedido.  El pedido se asocie con el usuario "Valentina01" y el restaurante "Rotisería Carola".  Se visualiza campo para rellenar el monto con el que abona.  El pedido se marca como pagado en efectivo.  Se reciba una confirmación del pedido con los detalles de la entrega. |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 5 |
| Prioridad | Media |
| Nombre | **Realizar un pedido en efectivo para una fecha menor a la actual** |
| Precondiciones | Calle “Recta Martinolli” cargada en sistema  Usuario “Valentina01” logueado con rol de solicitante.  Carrito no vacío con dos unidades del producto tarta de jamón y queso del restaurante Rotisería “Carola” de $1500 c/u.  La fecha actual es 19/10/2023 |
| Pasos | 1. Seleccionar la opción “Realizar pedido a comercio adherido” 2. Ingresar calle “Recta Martinolli”. 3. Completar campo número de calle con “214”. 4. Seleccionar ciudad Córdoba. 5. Ingresar referencia “Casa blanca rejas negras frente a la plaza principal” 6. Seleccionar forma de pago “Efectivo”. 7. Ingresar monto de $4500. 8. Seleccionar opción de “Elegir fecha”. 9. Ingresar la fecha 15/10/2023 10. Seleccionar opción “Realizar pedido”. |
| Resultados esperados | Transición a pantalla de formulario de pedido  Se visualiza campo para rellenar el monto con el que abona.  Se visualiza un calendario para seleccionar fecha y hora.  Se debe visualizar un mensaje de fracaso que dice: "La fecha debe ser mayor a la actual" ya que la fecha proporcionada (15/10/2023) es anterior a la fecha actual (19/10/2023). |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 6 |
| Prioridad | Media |
| Nombre | **Realizar un pedido con tarjeta con fondos insuficientes** |
| Precondiciones | * Calle “Recta Martinolli” cargada en sistema * Usuario “Valentina01” logueado con rol de solicitante. * Carrito no vacío con dos unidades del producto tarta de jamón y queso del restaurante Rotisería “Carola” de $1500 c/u. |
| Pasos | 1. Seleccionar la opción “Realizar pedido a comercio adherido” 2. Ingresar calle “Recta Martinolli” 3. Completar campo número de calle con “214”. 4. Seleccionar ciudad Córdoba. 5. Ingresar referencia “Casa blanca rejas negras frente a la plaza principa” 6. Seleccionar forma de pago “Tarjeta de Crédito”. 7. Ingresar el número de Tarjeta “4234 1234 1234 1234” 8. Ingresar el nombre del titular “Valentina Beato Dominguez” 9. Ingresar la fecha de vencimiento “07/2028” 10. Ingresar el CVC “505” 11. El Cliente selecciona la opción “Confirmar” |
| Resultados esperados | Transición a pantalla de formulario de pedido  Se visualiza el mensaje de fracaso que dice: “No se ha podido confirmar el pedido ya que la tarjeta de débito ingresada tiene fondos insuficientes”. Esto indica que el pedido no se puede procesar debido a fondos insuficientes en la tarjeta de débito proporcionada. |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 7 |
| Prioridad | Media |
| Nombre | **Realizar un pedido con tarjeta Mastercard** |
| Precondiciones | * Calle “Recta Martinolli” cargada en sistema * Usuario “Valentina01” logueado con rol de solicitante. * Carrito no vacío con dos unidades del producto tarta de jamón y queso del restaurante Rotisería “Carola” de $1500 c/u. |
| Pasos | 1. Seleccionar la opción “Realizar pedido a comercio adherido” 2. Ingresar calle “Recta Martinolli” 3. Completar campo número de calle con “214”. 4. Seleccionar ciudad Córdoba. 5. Ingresar referencia “Casa blanca rejas negras frente a la plaza principal” 6. Seleccionar forma de pago “Tarjeta de Crédito”. 7. Ingresar el número de Tarjeta “5234 1234 1234 1234” 8. Ingresar el nombre del titular “Valentina Beato Dominguez” 9. Ingresar la fecha de vencimiento “07/2028” 10. Ingresar el CVC “505” 11. El Cliente selecciona la opción “Confirmar” |
| Resultados esperados | El pedido debería fallar debido a que la tarjeta proporcionada no tiene el formato válido de tarjetas aceptadas, lo cual es una condición no válida. Se muestra un mensaje de error que indica que la tarjeta ingresada no es válida y debe ingresar una tarjeta VISA que comience con 4, y que el pedido no se puede procesar. |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 8 |
| Prioridad | Media |
| Nombre | **Realizar un pedido con tarjeta de crédito vencida** |
| Precondiciones | * Calle “Recta Martinollil” cargada en sistema * Usuario “Gerardo123” logueado con rol de solicitante. * Carrito no vacío con dos unidades del producto Pizza Increible del restaurante “Pizzería Picante” de $1500 c/u. |
| Pasos | 1. Seleccionar la opción “Realizar pedido a comercio adherido” 2. Ingresar calle “Recta Martinollil” 3. Completar campo número de calle con “124”. 4. Seleccionar ciudad Córdoba. 5. Ingresar referencia “Vidrios grandes frente al banco” 6. Seleccionar forma de pago “Tarjeta de Crédito”. 7. Ingresar el número de Tarjeta “4111 2222 3333 4444” 8. Ingresar el nombre del titular “Eduardo Perez” 9. Ingresar la fecha de vencimiento “07/2023” 10. Ingresar el CVC “123” 11. El Cliente selecciona la opción “Confirmar” |
| Resultados esperados | El sistema muestra un mensaje de error que indica que la tarjeta de crédito está vencida, y el pedido no se procesa. |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 9 |
| Prioridad | Alta |
| Nombre | **Realizar un pedido en efectivo sin referencia** |
| Precondiciones | * Calle Recta Martinolli cargada en sistema * Usuario “Agusto420”logueado con rol de cliente. * Carrito no vacío con dos unidades del producto Pizza Increible del restaurante “Pizzería Picante” de $1500 c/u. |
| Pasos | 1. Seleccionar la opción “Realizar pedido a comercio adherido” 2. Ingresar calle “Recta Martinolli” 3. Ingresar número de calle 214. 4. Seleccionar ciudad Córdoba. 5. Seleccionar forma de pago “Efectivo”. 6. Ingresar monto de $3000. 7. Seleccionar opción de “Lo antes posible”. 8. Seleccionar opción “Realizar pedido”. |
| Resultados esperados | Se confirma el pedido.  El pedido se asocie con el usuario "Agusto420" y el restaurante "Pizzería Picante".  Se visualiza campo para rellenar el monto con el que abona.  El pedido se marca como pagado en efectivo.  Se recibe una confirmación del pedido con los detalles de la entrega. |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 10 |
| Prioridad | Media |
| Nombre | **Realizar un pedido en efectivo ingresando un monto menor al total** |
| Precondiciones | * Calle Recta Martinolli cargada en sistema * Usuario “Valentina01”logueado con rol de cliente. * Carrito no vacío con dos unidades del producto tarta de jamón y queso del restaurante Rotisería “Carola” de $1500 c/u. |
| Pasos | 1. Seleccionar la opción “Realizar pedido a comercio adherido” 2. Ingresar calle “Recta Martinollil” 3. Completar campo número de calle con “124”. 4. Seleccionar ciudad Córdoba. 5. Ingresar referencia “Vidrios grandes frente al banco” 6. Seleccionar forma de pago “Efectivo”. 7. Ingresar monto de $1000. 8. El Cliente selecciona la opción “Confirmar” |
| Resultados esperados | El sistema muestra un mensaje de error que indica que el monto ingresado para el pago en efectivo es menor al total. |