|  |  |
| --- | --- |
| **Apellido y Nombres**: DIONISIO, Delfina | Legajo: |
| Curso: 4K4 |

### Dominio: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Tema:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Clases de equivalencias**

| **Condición externa** | **Clases de equivalencia válidas** | **Clases de equivalencia inválidas** |
| --- | --- | --- |
| CLASES DE EQUIVALENCIA DE ENTRADA | | |
| **Rol de usuario** | Usuario logueado con permisos de transportista | Usuario no logueado |
|  |  | Usuario logueado sin permisos de transportista |
| **Importe** | Numero entero mayor a cero | Numero entero menor a cero |
|  |  | Otro formato no numérico |
|  |  | No ingresa importe |
| **Formas de pago** | Forma/s de pago: tarjeta de crédito/debido, contado al retirar o contado contra entrega | Forma de pago no seleccionada |
| **Selección de vehículo** | Vehículo de transporte seleccionado | No selecciona vehículo |
| **Fecha de retiro nueva** | Fecha de retiro en formato dd/mm/aaaa, mayor a la fecha actual | Fecha de retiro seleccionado en formato dd/mm/aaaa menor a la fecha actual |
|  | Fecha de retiro nueva no ingresada |  |
| **Fecha de entrega nueva** | Fecha de entrega nueva en formado dd/mm/aaaa mayor a la fecha actual y mayor o igual que la fecha de retiro | Fecha de entrega seleccionada en formado dd/mm/aaaa menor a la fecha actual |
|  | Fecha de entrega nueva no ingresada | Fecha de entrega seleccionada en formado dd/mm/aaaa menor a la fecha de retiro |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CLASES DE EQUIVALENCIA DE SALIDA | | |
| Datos de pedido de envio | Datos de pedido de envio (localidad origen y destino, fecha de retiro, fecha de entrega) |  |
| Notificacion PUSH enviada | Se envía una notificación PUSH al usuario solicitante con la cotización, fecha de retiro y fecha de entrega, junto con los datos del transportista |  |
| Mail de cotización enviado | Enviar al usuario solicitante un mail con la cotización, fecha de retiro y fecha de entrega y los datos del transportista. |  |
| Cotización de servicio de transporte |  | Mensaje de error que solicite selección de una o mas formas de pago |
|  |  | Mensaje de error que solicite la selección de un vehículo |
|  |  | Mensaje de error que solicite el ingreso de una fecha de retiro mayor a la actual |
|  |  | Mensaje de error que solicite el ingreso de una fecha de entrega mayor a la fecha de retiro |
|  |  | Mensaje de error que solicite el ingreso de una fecha de entrega mayor a la actual |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **Testing de Caja Negra**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del CP** | **Cotizar servicio de transporte con éxito** | | **Prioridad** | **ALTA** |
| **Clases de Equivalencias** |  | | | |
| **Precondiciones** | * *El usuario fmendendez se encuentra logueado con rol de transportista* * *El usuario fmenendez tiene cargados los datos: nombre = Francisco, apellido = Menendez, número de teléfono 3515403948, zona de cobertura = Villa allende, calificación 4 estrellas* * *El usuario fmenendez tiene registrado el vehículo = ‘Automovil’, patente = ADC 556* * *El usuario mAlmendra se encuentra registrado como solicitante, mail =* [*malmendra@gmail.com*](mailto:malmendra@gmail.com) * *Debe estar registrado el pedido de envio del solicitante = mAlmendra, fecha de retiro = ‘29/10/2023’, fecha de entrega = ‘1/11/2023’, localidad de origen = Cordoba, localidad destino = Villa Allende* * *El dispositivo del usuario mAlmendra tiene instalada la aplicación en su teléfono y esta con conexión a internet* * *Se encuentran registradas las formas de pago: tarjeta de crédito/debito, contado al retirar o contado contra entrega* * *Fecha actual = 27/10/2023* | | | |
| **Pasos** | | **Resultado esperado** | | |
| 1. El usuario fmenendez selecciona la opción de crear cotización del servicio de transporte 2. El usuario fmenendez ingresa el importe: 500 3. El usuario fmenendez selecciona método de pago: tarjeta de crédito/debido 4. El usuario fmendendez selecciona el vehículo: Automóvil de patente: ADC 556 5. El usuario fmenendez selecciona fecha de retiro 27/10/2023 6. El usuario fmenendez selecciona fecha de entrega 27/10/2023 7. El usuario fmenendez selecciona el botón confirmar | | 1. Se muestran los datos del pedido de envio, localidad de origen: Cordoba, localidad de entrega: Villa allende, fecha de retiro: 29/10/2023, fecha de entrega: 1/11/2023 2. Se recibe notificación push en el dispositivo del usuario mAlmendra con los datos del transportista fmenendez: Nombre: Francisco, Apellido: Menendezm, celular: 3515403958, calificación: 4 estrellas. Cotizacion del pedido: 5000, fecha de retiro: 27/10/2023, fecha de envio: 27/10/2023 3. Se recibe mail en la casilla del el dispositivo del usuario mAlmendra con los datos del transportista fmenendez: Nombre: Francisco, Apellido: Menendezm, celular: 3515403958, calificación: 4 estrellas. Cotizacion del pedido: 5000, fecha de retiro: 27/10/2023, fecha de envio: 27/10/2023 | | |

1. **Testing de Caja Blanca**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cobertura: | **Sentencia** | Cantidad de Casos de Prueba: |  |
| Datos de los Casos de Prueba: | | | |
| 1. **Importe = null** 2. **Importe = 5000, medioPagoAceptado = [‘’]** 3. **Importe = 5000, medioPagoAceptado = [‘tarjeta Debito/Credito’], vehículo = null** 4. **Importe = 5000, medioPagoAceptado = [‘tarjeta Debito/Credito’], vehículo = [‘Automovil’, ‘DDC 555’], fechaRetiroIngresada = 27/10/2023, fechaRetiroPedido = 29/10/2023, fechaEntregaIngresada = 27/10/2023, fechaEntregaPedida = 1/11/2023, falla el envio de la notificación push, se envía el mail correctamente** | | | |
| Precondiciones: | | | |
| * **Fecha actual = 27/10/2023** * **Métodos de pago registrados = ‘tarjeta Debito/Credito’,** * **Vehículo ingresado = [‘Automovil’, ‘DDC 555’]** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cobertura: | **Decision condición** | Cantidad de Casos de Prueba: | **6** |
| Datos de los Casos de Prueba: | | | |
| 1. **Importe = null** 2. **Importe = -1000** 3. **Importe = 5000, medioPagoAceptados = [‘ ’]** 4. **Importe = 5000, medioPagoAceptados = [‘tarjeta debito/credito ’], vehículo = null** 5. **Importe = 5000, medioPagoAceptados = [‘tarjeta debito/credito ’], vehículo = [‘Automovil’, ‘DDC 555’], fechaRetiroIngresada = 29/10/2023, fechaRetiroPedida = 29/10/2023, fechaEntregaIngresada = 1/11/2023, fechaEntregaPedida = 1/11/2023, no se envía la notificación, no se envía el mail** 6. **Importe = 5000, medioPagoAceptados = [‘tarjeta debito/credito ’], vehículo = [‘Automovil’, ‘DDC 555’], fechaRetiroIngresada = 27/10/2023, fechaRetiroPedida = 29/10/2023, fechaEntregaIngresada = 27/10/2023, fechaEntregaPedida = 1/11/2023, se envía notificación, se envía mail.** | | | |
| Precondiciones: | | | |
| * **Fecha actual = 27/10/2023** * **Métodos de pago registrados = ‘tarjeta Debito/Credito’,** * **Vehículo ingresado = [‘Automovil’, ‘DDC 555’]** | | | |