|  |  |
| --- | --- |
| **Apellido y Nombres**: | Legajo: |
| Curso: |

### Dominio:

1. **Clases de equivalencias**

| **Condición externa** | **Clases de equivalencia válidas** | **Clases de equivalencia inválidas** |
| --- | --- | --- |
| CLASES DE EQUIVALENCIA DE ENTRADA | | |
| **Tipo de Carga** | Tipo de Carga seleccionada dentro de las opciones disponibles (documentación, paquete, granos, hacienda) | Tipo de Carga no seleccionada |
| **Calle (Retiro)** | Calle ingresada  Calle existente | Calle no ingresada  Calle inexistente |
| **Numero de Calle (Retiro)** | Número ingresado  S/N ingresado (Sin Número)  Nro. De Calle existente | Nro. De Calle inexistente |
| **Localidad (Retiro)** | Localidad ingresada  Localidad existente | Localidad no ingresada  Localidad inexistente |
| **Provincia (Retiro)** | Provincia ingresada  Provincia existente | Provincia no ingresada  Provincia inexistente |
| **Referencia (Retiro)** | Referencia ingresada  Referencia no ingresada |  |
| **Fecha de Retiro** | Fecha ingresada  Fecha mayor o igual a la fecha actual | Fecha no ingresada  Fecha menor a la fecha actual |
| **Calle (Entrega)** | Calle ingresada  Calle existente | Calle no ingresada  Calle inexistente |
| **Numero de Calle (Entrega)** | Número ingresado  S/N ingresado (Sin Número)  Nro. De Calle existente | Nro. De Calle inexistente |
| **Localidad (Entrega)** | Localidad ingresada  Localidad existente | Localidad no ingresada  Localidad inexistente |
| **Provincia (Entrega)** | Provincia ingresada  Provincia existente | Provincia no ingresada  Provincia inexistente |
| **Referencia (Entrega)** | Referencia ingresada  Referencia no ingresada |  |
| **Fecha de Entrega** | Fecha ingresada  Fecha mayor o igual a la fecha actual y mayor o igual a fecha de retiro | Fecha no ingresada  Fecha menor a la fecha actual y fecha menor a fecha de retiro |
| **Usuario** | Usuario logueado con el rol “Solicitante” | Usuario no logueado |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CLASES DE EQUIVALENCIA DE SALIDA | | |
| **Pedido de Envío** | Notificación PUSH de nuevo pedido a todos los transportes que tengan la localidad de la dirección de retiro en su zona de cobertura | Mensaje de error de Tipo de Carga no seleccionada |
|  | Email de nuevo pedido a todos los transportes que tengan la localidad de la dirección de retiro en su zona de cobertura | Mensaje de error de Calle (Retiro) no ingresada  Mensaje de error de Calle (Retiro) inexistente  Mensaje de error de Número (Retiro) inexistente  Mensaje de error de Localidad (Retiro) no ingresada  Mensaje de error de Localidad (Retiro) inexistente  Mensaje de error de Provincia (Retiro) no ingresada  Mensaje de error de Provincia (Retiro) inexistente  Mensaje de error de Fecha de Retiro no ingresada  Mensaje de error de Fecha de Retiro menor a la fecha actual |
|  |  | Mensaje de error de Calle (Entrega) no ingresada  Mensaje de error de Calle (Entrega) inexistente  Mensaje de error de Número (Entrega) inexistente  Mensaje de error de Localidad (Entrega) no ingresada  Mensaje de error de Localidad (Entrega) inexistente  Mensaje de error de Provincia (Entrega) no ingresada  Mensaje de error de Provincia (Entrega) inexistente  Mensaje de error de Fecha de Entrega no ingresada  Mensaje de error de Fecha de Entrega menor a la fecha actual |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **Testing de Caja Negra**

| **ID** | **Prioridad** | Nombre del Caso de Prueba | Precondiciones | Pasos | Resultado esperado |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ALTA | Publicación de pedido de envío con fechas válidas | Usuario “Iván” logueado con el rol “Solicitante”  Se encuentran registradas en la base de datos las siguientes:  Calles “Av. Vélez Sarsfield” y “Rondeau” con los números “1188” y “166” respectivamente;  Localidad “Córdoba”;  Provincia “Córdoba”;  Fecha actual = 25/10/2023  El usuario tiene la app instalada | 1. El usuario Iván tiene sesión iniciada como Solicitante. 2. Iván ingresa a publicar pedido de envío. 3. Iván selecciona el tipo de carga “Documentación”. 4. Iván ingresa el domicilio de retiro; ingresando calle “Av. Vélez Sarsfield”, número “1188”, localidad “Córdoba”, provincia “Córdoba”, y sin referencia. 5. Iván selecciona como fecha de retiro el “30/10/2023”. 6. Iván ingresa el domicilio de entrega; ingresando calle “Rondeau”, número “166”, localidad “Córdoba”, provincia “Córdoba”, y sin referencia. 7. Iván selecciona como fecha de entrega el “10/11/2023”. 8. Iván selecciona confirmar nuevo pedido de envío. | Notificación PUSH de nuevo pedido a todos los transportes que tengan la localidad de la dirección de retiro en su zona de cobertura.  Email de nuevo pedido a todos los transportes que tengan la localidad de la dirección de retiro en su zona de cobertura. |

1. **Testing de Caja Blanca**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cobertura: | **Decisión** | Cantidad de Casos de Prueba: | **5** |
| Datos de los Casos de Prueba: | | | |
| 1. **tipoCarga = null** 2. **tipoCarga = “documentación”, domicilioRetiro.Calle = “”** 3. **tipoCarga = “documentación”, domicilioRetiro = domicilioRetiro1, domicilioEntrega = domicilioEntrega1, fechaRetiro = null** 4. **tipoCarga = “documentación”, domicilioRetiro = domicilioRetiro1, domicilioEntrega = domicilioEntrega1, fechaRetiro = 30/10/2023, fechaEntrega = null** 5. **tipoCarga = “documentación”, domicilioRetiro = domicilioRetiro1, domicilioEntrega = domicilioEntrega1, fechaRetiro = 30/10/2023, fechaEntrega = 10/11/2023** | | | |
| Precondiciones: | | | |
| **La fecha actual es 25/10/2023**  **Objeto “domicilioRetiro1” creado con sus atributos seteados: domicilioRetiro.Calle = “Av. Vélez Sarsfield”, domicilioRetiro.Numero = “1188”, domicilioRetiro.Localidad = “Córdoba”, domicilioRetiro.Ciudad = “Córdoba”**  **Objeto “domicilioEntrega1” creado con sus atributos seteados: domicilioEntrega.Calle = “Rondeau”, domicilioEntrega.Numero = “166”, domicilioEntrega.Localidad = “Córdoba”, domicilioEntrega.Ciudad = “Córdoba”** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cobertura: | **Múltiple** | Cantidad de Casos de Prueba: | **9** |
| Datos de los Casos de Prueba: | | | |
| 1. **tipoCarga = null** 2. **tipoCarga = “documentación”, domicilioRetiro.Calle = “”** 3. **tipoCarga = “documentación”, domicilioRetiro = domicilioRetiro1, domicilioEntrega.Calle = “”** 4. **tipoCarga = “documentación”, domicilioRetiro.Calle = “”, domicilioEntrega = domicilioEntrega1** 5. **tipoCarga = “documentación”, domicilioRetiro = domicilioRetiro1, domicilioEntrega = domicilioEntrega1, fechaRetiro = null** 6. **tipoCarga = “documentación”, domicilioRetiro = domicilioRetiro1, domicilioEntrega = domicilioEntrega1, fechaRetiro = 20/10/2023** 7. **tipoCarga = “documentación”, domicilioRetiro = domicilioRetiro1, domicilioEntrega = domicilioEntrega1, fechaRetiro = 30/10/2023, fechaEntrega = null** 8. **tipoCarga = “documentación”, domicilioRetiro = domicilioRetiro1, domicilioEntrega = domicilioEntrega1, fechaRetiro = 30/10/2023, fechaEntrega = 25/10/2023** 9. **tipoCarga = “documentación”, domicilioRetiro = domicilioRetiro1, domicilioEntrega = domicilioEntrega1, fechaRetiro = 30/10/2023, fechaEntrega = 30/11/2023** | | | |
| Precondiciones: | | | |
| **La fecha actual es 25/10/2023**  **Objeto “domicilioRetiro1” creado con sus atributos seteados: domicilioRetiro.Calle = “Av. Vélez Sarsfield”, domicilioRetiro.Numero = “1188”, domicilioRetiro.Localidad = “Córdoba”, domicilioRetiro.Ciudad = “Córdoba”**  **Objeto “domicilioEntrega1” creado con sus atributos seteados: domicilioEntrega.Calle = “Rondeau”, domicilioEntrega.Numero = “166”, domicilioEntrega.Localidad = “Córdoba”, domicilioEntrega.Ciudad = “Córdoba”** | | | |