|  |  |
| --- | --- |
| **Apellido y Nombres**: Savala Francisco | Legajo: 86146 |
| Curso: 4k3 |

### Dominio:

1. **Clases de equivalencias**

| **Condición externa** | **Clases de equivalencia válidas** | **Clases de equivalencia inválidas** |
| --- | --- | --- |
| CLASES DE EQUIVALENCIA DE ENTRADA | | |
| **Tipo de carga** | -Definido(Documentación, Paquete, Granos, Hacienda) | -Cualquiera no definido |
| **Calle de entrega** | -Calle existente | -Calle inexistente |
| **Numero de entrega** | -S/N  -Numero positivo | -Numero no positivo  -No indica  -Caracteres alfabéticos |
| **Localidad de entrega** | -Localidad registrada | -Localidad no registrada |
| **Provincia de entrega** | -Provincia registrada | -Provincia no registrada |
| **Referencia de entrega** | -No indica  -Indica |  |
| **Fecha de entrega** | -Formato de fecha válido, igual o mayor a la fecha actual y mayor o igual a la fecha de retiro | -Formato inválido  -Menor o igual a la fecha actual  -Menor a la fecha de retiro |
| **Numero de retiro** | -S/N  -Numero positivo | -Numero no positivo  -No indica  -Caracteres alfabéticos |
| **Localidad de retiro** | -Localidad registrada | -Localidad no registrada |
| **Provincia de retiro** | -Provincia registrada | -Provincia no registrada |
| **Referencia de retiro** | -No indica  -Indica |  |
| **Fecha de retiro** | -Formato de fecha válido e igual o mayor a la fecha actual | -Formato inválido  -Menor o igual a la fecha actual |
| **Solicitante** | - Logueado | - No logueado |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CLASES DE EQUIVALENCIA DE SALIDA | | |
| Notificación push a transportes | - Mensaje de notificación push al teléfono móvil del transportista indicando que hay un nuevo pedido de retiro en su zona de cobertura | Acá será necesario decir q el mensaje no le llega al transportista q no esté en la zona de cobertura????????? |
| Mensaje de publicación de pedido de envio | - Mensaje que indique que el pedido fue publicado correctamente | - Mensaje de error indicando que la calle de retiro no existe |
|  |  | - Mensaje de error indicando que el número de calle de retiro no es correcto |
|  |  | - Mensaje de error indicando que la localidad o la provincia de retiro no existen |
|  |  | …… |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

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 | El solicitante está logueado con el nombre “Pepe”.  La calle Chile, la localidad Córdoba y la provincia Córdoba existen.  El transportista logueado como “Juan” tiene la dirección “Chile 123, Córdoba, Córdoba” en su zona de cobertura.  La fecha del sistema es 24/10/2023. | (acá no se si hay q poner el solicitante Pepe, Pepe, o el solicitante)  1. Pepe selecciona la opción de publicar pedido de envio.  2. Pepe selecciona el tipo de carga “paquete”.  3. Pepe ingresa el domicilio de retiro “Chile 123, Córdoba, Córdoba” sin referencia.  4. Pepe ingresa la fecha de retiro 24/10/2023.  5. Pepe ingresa el domicilio de entrega “Chile 4321, Córdoba, Córdoba” sin referencia.  6. Pepe ingresa la fecha de entrega 24/10/2023.  7. Pepe selecciona la opción “Publicar” | - Mensaje de pedido publicado con el tipo de envio “paquete”, Domicilio de retiro “Chile 123, Córdoba, Córdoba”, Domicilio de entrega “Chile 4321, Córdoba, Córdoba”, fecha de retiro 24/10/2023 y fecha de entrega 24/10/2023.  - Notificación PUSH enviada al transportista Juan con pedido nuevo en “Chile 123, Córdoba, Córdoba” con fecha de retiro 24/10/2023 y fecha de entrega 24/10/2023. (no se si hace falta poner todo) |

1. **Testing de Caja Blanca**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cobertura: | **Decisión** | Cantidad de Casos de Prueba: | **5** |
| Datos de los Casos de Prueba: | | | |
| 1. **tipoCarga=null** 2. **tipoCarga=“paquete”, domicilioRetiro=null, domicilioEntrega=null.** 3. **tipoCarga=”paquete”, domicilioRetiro=”Chile 123, Córdoba, Córdoba”, domicilioEntrega=”Chile 4321, Córdoba, Córdoba”, fechaRetiro=null** 4. **tipoCarga=”paquete”, domicilioRetiro=”Chile 123, Córdoba, Córdoba”, domicilioEntrega=”Chile 4321, Córdoba, Córdoba”, fechaRetiro=24/10/2023, fechaEntrega=null** 5. **tipoCarga=”paquete”, domicilioRetiro=”Chile 123, Córdoba, Córdoba”, domicilioEntrega=”Chile 4321, Córdoba, Córdoba”, fechaRetiro=24/10/2023, fechaEntrega=24/10/2023** | | | |
| Precondiciones: | | | |
| **Fecha actual=24/10/2023** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cobertura: | **Múltiples** | Cantidad de Casos de Prueba: | **10** |
| Datos de los Casos de Prueba: | | | |
| 1. **tipoCarga=null** 2. **tipoCarga=”paquete”, domicilioRetiro=null, domicilioRetiro=null** 3. **tipoCarga=”paquete”, domicilioRetiro=null, domicilioRetiro=”Chile 4321, Córdoba, Córdoba”** 4. **tipoCarga=”paquete”, domicilioRetiro=null, domicilioRetiro=”Chile 4321, Córdoba, Córdoba”** 5. **tipoCarga=”paquete”, domicilioRetiro=”Chile 123, Córdoba, Córdoba”, domicilioRetiro=”Chile 4321, Córdoba, Córdoba”, fechaRetiro=null** 6. **tipoCarga=”paquete”, domicilioRetiro=”Chile 123, Córdoba, Córdoba”, domicilioRetiro=”Chile 4321, Córdoba, Córdoba”, fechaRetiro=24/10/2000** 7. **tipoCarga=”paquete”, domicilioRetiro=”Chile 123, Córdoba, Córdoba”, domicilioRetiro=”Chile 4321, Córdoba, Córdoba”, fechaRetiro=24/10/2023, fechaEntrega=null.** 8. **tipoCarga=”paquete”, domicilioRetiro=”Chile 123, Córdoba, Córdoba”, domicilioRetiro=”Chile 4321, Córdoba, Córdoba”, fechaRetiro=24/10/2023, fechaEntrega=null.** 9. **tipoCarga=”paquete”, domicilioRetiro=”Chile 123, Córdoba, Córdoba”, domicilioRetiro=”Chile 4321, Córdoba, Córdoba”, fechaRetiro=24/10/2023, fechaEntrega=24/10/2000.** 10. **tipoCarga=”paquete”, domicilioRetiro=”Chile 123, Córdoba, Córdoba”, domicilioRetiro=”Chile 4321, Córdoba, Córdoba”, fechaRetiro=24/10/2023, fechaEntrega=24/10/2023.** | | | |
| Precondiciones: | | | |
| **Fecha actual=24/10/2023**  **Chile es una calle registrada, Córdoba una localidad registrada, Córdoba es una provincia registrada.** | | | |

Diagrama de flujo:

