Ejercicio TangoApp

US : Publicar pedido de envío

CLASES DE EQUIVALENCIA DE **ENTRADA**

| CONDICIÓN EXTERNA | CLASES DE EQUIVALENCIA VÁLIDAS | CLASES DE EQUIVALENCIA INVÁLIDAS |
| --- | --- | --- |
| Usuario logueado | * 1.El usuario “Dador de Carga” logueado en la aplicación con sus permisos. | * 2.Otro usuario que no sea el “Dador de Carga”. * 2.1 El usuario no esté registrado. |
| Tipo de Carga | * 3.Selección simple de carga válida. | * 4.No selección del tipo de carga. * 5.Selección múltiple del tipo de carga. |
| Domicilio de retiro | * 6.Cadena de caracteres alfanumericos para la calle y la localidad. * 7.Cadena de caracteres alfabeticos para la provincia * 8.Cadena de caracteres alfabeticos, numericos y caracteres especiales para la referencia opcional. * 9.Cantidad minima de 5 caracteres para la provincia * 10.cantidad minima de 4 caracteres para la calle y localidad. * 11.Numero entero para la altura de la calle. * 12.No incluir referencia | * 13.numero no entero para la altura de la calle * 14.cadena vacia de caracteres * 15.cadena de menos de 5 caracteres para la provincia * 16.cadena de menos de 4 caracteres para la localidad y la calle * 17.cadena de caracteres especiales para la localidad y la calle |
| Fecha de retiro | * 18.mayor o igual a la actual * 19.formato dd/mm/aaaa | * 20.menor a la fecha actual * 21.cualquier otro formato * 21.1sin fecha |
| Domicilio de entrega | * 22.Cadena de caracteres alfanumericos para la calle y la localidad. * 23.Cadena de caracteres alfabeticos para la provincia * 24.Cadena de caracteres alfabeticos, numericos y caracteres especiales para la referencia opcional. * 25.Cantidad minima de 5 caracteres para la provincia * 26.cantidad minima de 4 caracteres para la calle y localidad. * 27.Numero entero para la altura de la calle. * 28.no incluir referencia | * 29.numero no entero para la altura de la calle * 30.cadena vacia de caracteres * 31.cadena de menos de 5 caracteres para la provincia * 32.cadena de menos de 4 caracteres para la localidad y la calle * 33.cadena de caracteres especiales para la localidad y la calle |
| Fecha de entrega | * 34.mayor o igual a la actual * 35.mayor o igual a la fecha de retiro * 36. formato dd/mm/aaaa | * 37.menor a la fecha actual * 38.menor a la fecha de retiro * 39.cualquier otro formato * 39.1 sin fecha |
| Foto | * 40.formato jpf o png * 41.no adjuntar foto | * 42.cualquier otro formato de imagen |

CLASES DE EQUIVALENCIA DE **SALIDA**

| CONDICIÓN EXTERNA | CLASE DE EQUIVALENCIA VÁLIDA | CLASES DE EQUIVALENCIA INVALIDA |
| --- | --- | --- |
| Notificación Push | * 43.Mensaje informando al transportista (que tiene la localidad de la dirección de retiro en la zona de cobertura correcta) sobre el nuevo pedido de envío |  |
| Mensajes de error |  | * 44.Mensaje de error indicando que el cliente debe estar logueado como usuario “Dador de carga” para publicar un nuevo pedido * 45.Mensaje de error indicando que debe seleccionar un tipo de carga * 46.Mensaje de error indicando que el caracter ingresado en el “ numero de la altura de la calle” no es un numero entero. * 47.Mensaje de error indicando que el domicilio de retiro esta vacío * 48.Mensaje de error indicando la cantidad minima de caracteres para la calle, provincia o localidad. * 49.Mensaje de error indicando que la fecha de retiro es menor a la actual * 50.Mensaje de error indicando que el formato de la fecha de retiro no es correcto. * 51.Mensaje de error indicando que la fecha de entrega es menor a la actual. * 52.Mensaje de error indicando que la fecha de entrega es menor a la fecha de retiro. * 53.Mensaje de error indicando que el formato de la foto no es correcto. * 53.1 Mensaje de error indicando que no se ha puesto fecha de retiro * 53.2 Mensaje de error indicando que no se ha puesto fecha de entrega * 53.3 Mensaje de error indicando que el domicilio de entrega no se ha completado |
| Mail | * 54.Email del nuevo pedido a los transportistas que tengan la localidad de la dirección de retiro en su zona de cobertura |  |
| Mensaje de confirmacion de publicacion de un nuevo pedido de envio | * 55.Mensaje informando la generación de un nuevo pedido de envio |  |

# CASOS DE PRUEBA

| Id | Prioridad | Clases de equivalencias | Nombre del Caso de Prueba | Precondiciones | Pasos | Resultado |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ALTA | 1 | Validar inicio de sesión del Dador de Carga para que pueda publicar un pedido de envío. | - Tener una cuenta de Dador de Carga registrada con el usuario “José Lopez” y contraseña “utn123” | 1. El Dador de Carga ingresa a la aplicación.  2. El Dador de Carga ingresa a la opción “iniciar sesión” de la aplicación.  3. El Dador de Carga ingresa su usuario “José Lopez” y contraseña “utn123” que ya ha sido registrada.  4. El Dador de Carga presiona el boton “Iniciar sesion” | El sistema valida las credenciales y le habilita los permisos al usuario “José Lopez” como Dador de Carga para que pueda publicar un pedido de envío. |
| 2 | ALTA | 2 | Validar que un usuario que no es "Dador de Carga" no pueda acceder a la funcionalidad de publicar un pedido de envío. | - Tener una cuenta de usuario registrada que no tenga los permisos de "Dador de Carga" : usuario "Transportista" con las credenciales "Silvia Gonzalez” y contraseña "123456". | - El Transportista ingresa a la aplicación.  - El Transportista selecciona la opcion “iniciar sesion”  -El transportista ingresa su nombre de usuario “Silvia Gonzalez” y contraseña “123456”  -El transportista presiona el boton “Iniciar sesion” | - El sistema valida las credenciales y NO le habilita los permisos al usuario Transportista para que pueda publicar un pedido de envío |
| 3. | ALTA | 3,6 7, 9, 10, 11, 12, 18, 19, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 34, 35 , 36  41  43,  54,  55 | Publicar un pedido de envío con fecha actual de retiro sin foto ni referencias tanto en el domicilio de entrega como en el de retiro | - El usuario “José Lopez” debe estar logueado como usuario Dador de Carga  -La fecha actual es 17/05/2024 | - El dador de carga presiona el boton “crear un nuevo pedido de envio”.  -el dador de carga selecciona el tipo de carga “paquete” entre las opciones disponibles.  -el dador de carga ingresa para el domicilio de retiro: “ 25 de mayo” para la calle; “Ms Jz” para la localidad; “Cordoba” para la provincia y “1045” para la altura de la calle.  - el dador de carga ingresa para el domicilio de entrega: “San Juan” para la calle ; “Alicia” para la localidad; “Cordoba” para la provincia; ‘2183” para la altura de la calle  -el dador de carga selecciona como fecha de retiro 17/05/2024  -el dador de carga selecciona como fecha de entrega 21/05/2024  -el dador de carga presiona en el botón “publicar pedido de envío” | –El sistema muestra el mensaje “El pedido se publicado exitosamente”  -El sistema envia una notificacion y un mail a los transportistas que tengan la localidad de la direccion de retiro : “Ms Jz” en su zona de cobertura, acerca del nuevo pedido con todos los datos del mismo. |
| 4 | ALTA | 3,6 7,8, 9, 10, 11, 18, 19, 22, 23,  24 25, 26, 27, 34, 35 , 36  43,  54,  55 | Publicar un pedido de envío con foto y con referencias en el domicilio de entrega y retiro | - El usuario “José Lopez” debe estar logueado como usuario Dador de Carga  -La fecha actual es 17/05/2024 | El dador de carga presiona el boton “crear un nuevo pedido de envio”.  -el dador de carga selecciona el tipo de carga “paquete” entre las opciones disponibles.  -el dador de carga ingresa para el domicilio de retiro: “ 25 de mayo” para la calle; “Ms Jz” para la localidad; “Cordoba” para la provincia y “1045” para la altura de la calle ; “casa de ladrillo visto” como referencia opcional.  - el dador de carga ingresa para el domicilio de entrega: “San Juan” para la calle ; “Alicia” para la localidad; “Cordoba” para la provincia; ‘2183” para la altura de la calle ; “casa con rejas negras” como referencia opcional.  -el dador de carga selecciona como fecha de retiro 19/05/2024  -el dador de carga selecciona como fecha de entrega 21/05/2024  -el dador de carga presiona el boton ‘agregar fotos’ para añadir imagenes al pedido  -el dador de carga elige desde su celular alguna una foto del pedido en formato png  -el dador de carga presiona en el botón “publicar pedido de envío” | –El sistema muestra el mensaje “El pedido se publicado exitosamente”  -El sistema envia una notificacion y un mail a los transportistas que tengan la localidad de la direccion de retiro : “Ms Jz” en su zona de cobertura, acerca del nuevo pedido con todos los datos del mismo. |
| 5 | ALTA | 3,6,7,9,10,12,11,20,19,22,23,25,26,27,28,34,41 ,49, | Publicar un pedido de envío sin foto con fechas de retiro incorrecta | El usuario “José Lopez” debe estar logueado como usuario Dador de Carga  -La fecha actual es 17/05/2024  -El dador de carga debe presionar el boton “crear un nuevo pedido de envio”  -el dador de carga debe tener completado los siguientes campos: {  tipo de carga: paquete  domicilio de retiro [“25 de mayo”, “Ms Jz”, “Cordoba”,1045] }  domicilio de entrega : [“San Juan”, “Alicia”, “Cordoba”, 2183]  fecha de entrega: 27/05/2024  } | - El dador de carga selecciona como fecha de retiro 10/05/2024 | -El sistema muestra el mensaje “Error. No se ha publicado el pedido porque la fecha de retiro es menor a la actual” |
| 6 | ALTA | 3,6,7,9,10,12,11,18,19,22,23,25,26,27,28, 38,52 | Publicar un pedido de envío sin foto con fechas de entrega incorrecta | El usuario “José Lopez” debe estar logueado como usuario Dador de Carga  -La fecha actual es 17/05/2024  -El dador de carga debe presionar el boton “crear un nuevo pedido de envio”  -el dador de carga debe tener completado los siguientes campos: {  tipo de carga: paquete  domicilio de retiro [“25 de mayo”, “Ms Jz”, “Cordoba”,1045] }  domicilio de entrega : [“San Juan”, “Alicia”, “Cordoba”, 2183]  fecha de retiro: 18/05/24  } | El dador de carga selecciona como fecha de entrega 17/05/2024 | -El sistema muestra el mensaje “Error. No se ha publicado el pedido porque la fecha de entrega es menor a la fecha de retiro” |
| 7 | ALTA | 4,14,22,23,25,26,12,27,28, 39.1 ,41,45,47, 53.2 | Publicar un pedido de envío sin foto ni seleccion del tipo de carga ni domicilio de retiro ni observaciones ni fecha de entrega | El usuario “José Lopez” debe estar logueado como usuario Dador de Carga  -La fecha actual es 17/05/2024 | El dador de carga presiona el boton “crear un nuevo pedido de envio”.  -el dador de carga NO selecciona el tipo de carga.  -el dador de carga NO ingresa ningun dato para el domicilio de retiro  - el dador de carga ingresa para el domicilio de entrega: “San Juan” para la calle ; “Alicia” para la localidad; “Cordoba” para la provincia; ‘2183” para la altura de la calle  -el dador de carga selecciona como fecha de retiro 17/05/2024  -el dador de carga NO selecciona fecha de entrega  -el dador de carga presiona en el botón “publicar pedido de envío” | - El sistema muestra el mensaje “Error. No se ha seleccionado ningun tipo de carga”  - muestra el mensaje “Error. No se ha ingresado el domicilio de retiro”  -  - muestra el mensaje “Error. No se ha ingresado fecha de entrega” |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

FALTA HACER LOS CP PARA :

* Probar recepción de email en usuarios transportistas con dirección de retiro o entrega dentro de su zona de cobertura (pasa)
* Probar recepción de notificación PUSH en usuarios transportistas con dirección de retiro o entrega dentro de su zona de cobertura (pasa)
* Probar recepción de email en usuarios transportistas con dirección de retiro y entrega fuera de su zona de cobertura (falla)