

| a: |
|----|
| |

| Apellido y Nombres: | Legajo: |
|---------------------|------------|
| | Curso: 4K4 |
| Dominio: | Tema: |

1. Clases de equivalencias

| Clases de equivale | | |
|--|---|---|
| Condición externa | Clases de equivalencia válidas | Clases de equivalencia inválidas |
| | | |
| | CLASES DE EQUIVALENCIA | DE ENTRADA |
| Rol de Usuario | Usuario logueado con permisos de solicitante | Usuario no logueado |
| | | Usuario logueado sin permisos de solicitante |
| Tipo de carga documentación | Ingresa tipo de carga: documentación en formato de cadena de caracteres | No ingresa tipo de carga |
| | | Tipo de carga ingresado en formato distinto de cadena de caracteres |
| Tipo de carga paquete | Ingresa tipo de carga: paquete en formato cadena de caracteres | No ingresa tipo de carga |
| | | Tipo de carga ingresado en formato distinto de cadena de caracteres |
| | | |
| Calle de domicilio de retiro | Nombre de la calle del domicilio ingresada en cadena de texto | Calle no ingresada |
| | | Calle ingresada en formato incorrecto |
| Numero de calle domicilio de retiro | Numero de la calle del domicilio ingresada en formato entero | Numero no ingresado |
| | S/N | El numero es un valor no numérico distinto de S/N |
| Localidad de retiro | Nombre de la localidad del domicilio de retiro en cadena de texto | Localidad no ingresada |

| Condición externa | Clases de equivalencia válidas | Clases de equivalencia inválidas |
|---|---|---|
| | | Localidad no existente |
| Provincia de retiro | Nombre de la provincia del domicilio de retiro en cadena de texto | Provincia no ingresada |
| | | Provincia no existente |
| Referencia opcional del domicilio de retiro | Texto especificando una referencia del domicilio de retiro | |
| | Referencia no ingresada | |
| Fecha retiro | Selección de fecha de retiro en formato dd/mm/aaaa que debe ser mayor o igual a la fecha actual | Fecha con formato invalido |
| | | Fecha con formato correcto pero anterior a la de la fecha actual |
| Calle domicilio de entrega | Nombre de la calle del domicilio de entrega en formato cadena de caracteres | Calle no ingresada |
| | | Calle ingresada en un formato distinto de cadena de caracteres |
| Numero domicilio de entrega | Numero del domicilio de entrega en formato entero, >0 | Numero negativo ingresado |
| | S/N | Numero ingresado en formato no numérico y distinto de S/N |
| Localidad domicilio de entrega | Nombre de la localidad del domicilio de entrega en cadena de texto | Localidad no ingresada |
| | | Localidad ingresada en un formato distinto de cadena de caracteres |

| Condición externa | Clases de equivalencia válidas | Clases de equivalencia inválidas |
|---|---|---|
| Provincia | Nombre de la provincia del domicilio de entrega con formato cadena de caracteres | Nombre de provincia no ingresada |
| | | Nombre de provincia ingresado con otro formato distinto de cadena de caracteres |
| Referencia opcional de domicilio de entrega | Referencia del domicilio de entrega en formato cadena de caracteres | |
| | Referencia no ingresada | |
| Fecha de retiro | Fecha de entrega con formato dd/mm/aaaa que sea igual o mayor a la fecha actual y mayor o igual a la fecha de retiro | Fecha no ingresada |
| | | Fecha con formato incorrecto distinto de dd/mm/aaaa |
| | | Fecha ingresada anterior a la fecha actual |
| | | Fecha ingresada anterior a la fecha de retiro |
| | | |

| | CLASES DE EQUIVALENCI. | A DE SALIDA |
|--|--|---|
| Confirmacion de publicación de pedido de envio | Mensaje de aprobación de la publicación del pedido de envio mostrando los datos del pedido | Mensaje de error indicando usuario sin permisos de solicitante |
| | | Mensaje de error indicando usuario no logueado |
| | | Mensaje de error indicando falta de calle de domicilio de retiro |



Fecha:

| | | Mensaje de error indicando falta de selección de tipo de carga |
|--|---|--|
| | | Mensaje de error indicando fecha de retiro anterior a la actual |
| | | Mensaje de error indicando falta de numero de calle de domicilio de retiro |
| | | Mensaje de error indicando fecha de entrega con formato incorrecto |
| | | Mensaje de error indicando fecha de entrega anterior a fecha de retiro |
| Envio de notificación push | Mensaje de notificación enviada correctamente a los transportistas que tengan en su zona de cortura la localidad de la dirección de retiro | |
| Mail de nuevo pedido a transportistas | Mail de aprobación de pedido de envio enviado a transportistas que se encuentren dentro de la zona de cobertura de la localidad de la dirección de retiro | |
| | | |
| | | |



SEGUNDO PARCIAL Ingeniería de Software – Práctico

Fecha: 9/06/2020

2. Testing de Caja Negra

| Nombre del CP | Publicar pedido de envio de documentación con fechas validas | | Prioridad | ALTA |
|--|--|---|-----------------|--|
| Clases de Equivalencias | | | | |
| Precondiciones | El usuario Fmenendez se encuentra logueado y tiene permisos Fecha actual: 26/10/2023 El tipo de carga: documentación debe estar cargado con anter La localidad 'Cordoba' debe encontrarse cargada en el sistemo El usuario Jgomez se encuentra logueado con permisos de transpara localidad: Cordoba | rioridad en la BD y puede ser seleccionable | con zona de cob | ertura configurada |
| | Pasos | Resultado esperad | do | |
| 2. El usuario 3. El usuario 4. El usuario 5. El usuario 6. El usuario 7. El usuario 8. El usuario 9. El usuario 10. El usuario 11. El usuario 12. El usuario 13. El usuario 14. El usuario | o fmenendez selecciona la opción de publicar envio de pedido o fmenendez selecciona el tipo de carga: documentación o fmenendez ingresa el nombre de calle de retiro: 'Pedro Vella' o fmenendez ingresa el número de calle: '492' o fmenendez ingresa la localidad: 'Córdoba' o fmenendez ingresa la provincia: 'Córdoba' o fmenendez ingresa referencia opcional: 'Casa de 2 pisos' o fmenendez ingresa la fecha de retiro: '29/10/2023' o fmenendez ingresa el nombre de la calle de entrega: 'Av Sabattini' o fmenendez ingresa el numero de la calle de entrega: '2636' o fmenendez ingresa la localidad: 'Córdoba' o fmenendez ingresa la provincia: 'Córdoba' o fmenendez ingresa referencia opcional o fmenendez ingresa fecha de entrega: 1/11/2023 o fmenendez selecciona confirmar publicación | Notificacion push recibida en el dispositivo transportista: Juan Perez indicando la puenvio en su zona de cobertura. Mail recibido en la casilla de mensajes de J de un nuevo pedido de envio dentro de su | blicación de un | nuevo pedido de ando la publicación |

Ciclo lectivo: 2023 Turno: Todos



Fecha:

3. Testing de Caja Blanca

Cobertura: Decisión Cantidad de Casos de Prueba: 5

Datos de los Casos de Prueba:

- 1) Tipo de carga no seleccionada
- 2) Selecciona tipo de carga = 'documentación', domicilioRetiro = ['Pedro Vella', '', 'Cordoba', 'Cordoba', 'Casa ubicada en la esquina']
- 3) Selecciona tipo de carga = 'documentacion', domicilioRetiro = ['Pedro Vella', '492', 'Cordoba', 'Cordoba', 'Casa ubicada en la esquina'], domicilioEntrega = ['Av Sabattini', '2636', 'Cordoba', 'Cordoba', 'Casa de portón gris'], no ingresa fecha de retiro
- 4) Selecciona tipo de carga = 'documentacion', domicilioRetiro = ['Pedro Vella', '492', 'Cordoba', 'Cordoba', 'Casa ubicada en la esquina'], domicilioEntrega = ['Av Sabattini', '2636', 'Cordoba', 'Cordoba', 'Casa de portón gris'], ingresa fecha de retiro = 29/10/2023, ingresa fecha de entrega = 28/10/2023
- 5) Selecciona tipo de carga = 'documentacion', domicilioRetiro = ['Pedro Vella', '492', 'Cordoba', 'Cordoba', 'Casa ubicada en la esquina'], domicilioEntrega = ['Av Sabattini', '2636', 'Cordoba', 'Cordoba', 'Casa de portón gris'], ingresa fecha de retiro = 29/10/2023, ingresa fecha de entrega = 1/11/2023

Precondiciones:

- El usuario fmenendez se encuentra loqueado y con permisos de solicitante
- La fecha actual es 26/10/2023
- El tipo de carga: documentación debe estar cargado en el sistema

Ciclo lectivo: 2023 / Turno: Todos

F0025-W-201102

Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba Ing. en Sistemas de Información

SEGUNDO PARCIAL Ingeniería y Calidad de Software

Fecha:

Multiple Cobertura: Cantidad de Casos de Prueba:

Datos de los Casos de Prueba:

- 1. No se selecciona tipo de carga
- 2. Se selecciona tipo de carga: 'documentacion', domicilioRetiro = ['Pedro Vella', 'XXX', 'Cordoba', 'Cordoba', 'Casa ubicada en la esquina'], domicilioEntrega = ['Av Sabattini', '2636', 'Cordoba', 'Cordoba', 'Casa de portón gris']
- 3. Se selecciona tipo de carga: 'documentacion', domicilioRetiro = ['Pedro Vella', '492', 'Cordoba', 'Cordoba', 'Casa ubicada en la esquina'], domicilioEntrega = ['Av Sabattini', 'JJJ', 'Cordoba', 'Cordoba', 'Casa de portón gris']
- 4. Se selecciona tipo de carga: 'documentacion', domicilioRetiro = ['Pedro Vella', 'XXX', 'Cordoba', 'Cordoba', 'Casa ubicada en la esquina'], domicilioEntrega = ['Av Sabattini', 'BBB, 'Cordoba', 'Cordoba', 'Casa de portón gris']
- 5. Se selecciona tipo de carga: 'documentacion', domicilioRetiro = ['Pedro Vella', '492', 'Cordoba', 'Cordoba', 'Casa ubicada en la esquina'], domicilioEntrega = ['Av Sabattini', '2636', 'Cordoba', 'Cordoba', 'Casa de portón gris'], se ingresa fecha retiro = null
- 6. Se selecciona tipo de carga: 'documentacion', domicilioRetiro = ['Pedro Vella', '492', 'Cordoba', 'Cordoba', 'Casa ubicada en la esquina'], domicilioEntrega = ['Av Sabattini', '2636', 'Cordoba', 'Cordoba', 'Casa de portón gris'], se ingresa fecha retiro = '10/10/2023'
- 7. Se selecciona tipo de carga: 'documentacion', domicilioRetiro = ['Pedro Vella', '492', 'Cordoba', 'Cordoba', 'Casa ubicada en la esquina'], domicilioEntrega = ['Av Sabattini', '2636', 'Cordoba', 'Cordoba', 'Casa de portón gris'], se ingresa fecha retiro = '29/10/2023', fechaDeEntrega = null
- 8. Se selecciona tipo de carga: 'documentacion', domicilioRetiro = ['Pedro Vella', '492', 'Cordoba', 'Cordoba', 'Casa ubica da en la esquina'], domicilioEntrega = ['Av Sabattini', '2636', 'Cordoba', 'Cordoba', 'Casa de portón gris'], se ingresa fecha retiro = '29/10/2023', se ingresa fecha entrega: '27/10/2023'
- 9. Se selecciona tipo de carga: 'documentacion', domicilioRetiro = ['Pedro Vella', '492', 'Cordoba', 'Cordoba', 'Casa ubicada en la esquina'], domicilioEntrega = ['Av Sabattini', '2636', 'Cordoba', 'Cordoba', 'Casa de portón gris'], se ingresa fecha retiro = '29/10/2023', se ingresa fecha entrega: '1/11/2023'

Precondiciones:

- El usuario fmenendez se encuentra loqueado y con permisos de solicitante
- La fecha actual es 26/10/2023

Ciclo lectivo: 2023 / Turno: Todos

F0025-W-201102



| recna |
|-------|
|-------|

El tipo de carga: documentación debe estar cargado en el sistema

Ciclo lectivo: 2023 / Turno: Todos

F0025-W-201102