

Apellido y Nombres: Carranza Duobaitis, Guadalupe

Legajo: 78698

Curso: 4K4

Dominio: Sistema GPS

1. Clases de equivalencias

Condición externa	Clases de equivalencia válidas	Clases de equivalencia inválidas
CLASES DE EQUIVALENCIA DE ENTRADA		
Nombre de calle	Cadena de caracteres Calle existente	Calle inexistente Cadena de caracteres inválidos Calle fuera de ciudad No se ingresa calle
Nombre de calle 2	Cadena de caracteres Calle existente Calle paralela	Calle inexistente Cadena de caracteres inválidos Calle fuera de ciudad No se ingresa calle
Ciudad	Cadena de caracteres Ciudad existente	Ciudad inexistente Cadena de caracteres inválidos Ciudad fuera de país No se ingresa ciudad
País	Cadena de caracteres País existente	País inexistente No se ingresa país Cadena de caracteres inexistentes

CLASES DE EQUIVALENCIA DE SALIDA		
Camino	Recorrido más rápido Recorrido más corto Recorrido por caminos alternativos Recorrido evitando peajes Recorrido evitando controles	Recorrido por algo que no sea un camino (rio, medio del campo) Mensaje no se encontró recorrido
Nombre calle		Mensaje informando que las calles no se cruzan Mensaje informando Calle inexistente Mensaje informando que no se ingresó una calle

SEGUNDO PARCIAL
Ingeniería de Software – Práctico
08/06/2021

DNI: 42160510
Apellido: Carranza Duobaitis
Nombre: Guadalupe

Ciudad		Mensaje informando Ciudad inexistente Mensaje informando que no se ingresó una ciudad
País		Mensaje informando País inexistente Mensaje informando que no se ingresó un país

2. Testing de Caja Negra

ID	Prioridad	Nombre del Caso de Prueba	Precondiciones	Pasos	Resultado esperado
1	Alta	Buscar destino por cruce de calles exitoso	El usuario Pedro es un usuario válido Los mapas ya se encuentran cargados en el dispositivo Las calles San Martín y Buenos Aires se ubican en la ciudad de Río Ceballos, en el país Argentina y se cruzan	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario Pedro ingresa a la búsqueda de destino por cruce de calles 2. El usuario ingresa el país Argentina 3. El usuario ingresa la ciudad Río Ceballos 4. El usuario ingresa "San Martín" como nombre de la calle 1 5. El usuario ingresa "Buenos Aires" como nombre de calle 2 6. El usuario selecciona la opción para buscar los recorridos 	<p>1. Muestra la pantalla para la búsqueda de destino por cruce de calles</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Se habilita el campo para ingresar Ciudad 3. Se habilitan los campos para ingresar las calles 6. Se muestran los diferentes caminos propuestos: <ul style="list-style-type: none"> • Recorrido más rápido • Recorrido más corto • Recorrido por caminos alternativos • Recorrido evitando peajes • Recorrido evitando controles
2	Media	Buscar destino por cruce de calles con calles paralelas	El usuario Pedro es un usuario válido Los mapas ya se encuentran cargados en el dispositivo Las calles San Martín y Sarmiento se ubican en la ciudad de Río Ceballos, en el país Argentina y son paralelas	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario Pedro ingresa a la búsqueda de destino por cruce de calles 2. El usuario ingresa el país Argentina 3. El usuario ingresa la ciudad Río Ceballos 4. El usuario ingresa "San Martín" como nombre de la calle 1 5. El usuario ingresa "Sarmiento" como nombre de calle 2 	<ol style="list-style-type: none"> 2. Se habilita el campo para ingresar Ciudad 3. Se habilitan los campos para ingresar las calles 5. Se muestra un mensaje informando que las calles ingresadas son paralelas

SEGUNDO PARCIAL

Ingeniería de Software – Práctico

08/06/2020

DNI: 42160510
Apellido: Carranza Duobaitis
Nombre: Guadalupe

ID	Prioridad	Nombre del Caso de Prueba	Precondiciones	Pasos	Resultado esperado
3	Baja	Buscar destino por cruce de calles con ciudad inexistente	<p>El usuario Pedro es un usuario válido</p> <p>Los mapas ya se encuentran cargados en el dispositivo</p> <p>El país Argentina es un país existente</p> <p>La ciudad Pared es una ciudad inexistente</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario Pedro ingresa a la búsqueda de destino por cruce de calles 2. El usuario ingresa el país Argentina 3. El usuario ingresa la ciudad Pared 	<ol style="list-style-type: none"> 2. Se habilita el campo para ingresar Ciudad 3. Se muestra un mensaje informando que la ciudad ingresada es inexistente
4	Baja	Buscar destino por cruce de calles con país inexistente	<p>El usuario Pedro es un usuario válido</p> <p>Los mapas ya se encuentran cargados en el dispositivo</p> <p>El país Silla es un país inexistente</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario Pedro ingresa a la búsqueda de destino por cruce de calles 2. El usuario ingresa el país Silla 	<ol style="list-style-type: none"> 2. Se muestra un mensaje informando que el país ingresado es inexistente

SEGUNDO PARCIAL
Ingeniería de Software – Práctico
08/06/2020

DNI: 42160510
Apellido: Carranza Duobaitis
Nombre: Guadalupe

3. Testing de Caja Blanca

Cobertura:	De Sentencia	Cantidad de Casos de Prueba:	4
Datos de los Casos de Prueba:			
1) Búsqueda por dirección; País = Argentina; Ciudad = Río Ceballos; Calle = San Martín; Número = 510			
2) Búsqueda por dirección; País = Argentina; Ciudad = Río Ceballos; Calle = San Martín; Número = abc			
3) Búsqueda por cruce de calles			
4) Búsqueda por coordenadas			
Precondiciones:			
<ul style="list-style-type: none">• Argentina es un país válido• Río Ceballos es una ciudad de Argentina válida• San Martín es una calle de Río Ceballos válida• 510 es un número válido sobre la calle San Martín			

SEGUNDO PARCIAL
Ingeniería de Software – Práctico
08/06/2020

DNI: 42160510
Apellido: Carranza Duobaitis
Nombre: Guadalupe

Cobertura:	De Decisión	Cantidad de Casos de Prueba:	5
Datos de los Casos de Prueba:			
1) Búsqueda por dirección; País = Argentina; Ciudad = Río Ceballos; Calle = San Martín; Número = 510			
2) Búsqueda por dirección; País = Argentina; Ciudad = Río Ceballos; Calle = San Martín; Número = abc			
3) Búsqueda por dirección; País = null			
4) Búsqueda por cruce de calles			
5) Búsqueda por coordenadas			
Precondiciones:			
<ul style="list-style-type: none">Argentina es un país válidoRío Ceballos es una ciudad de Argentina válidaSan Martín es una calle de Río Ceballos válida510 es un número válido sobre la calle San Martín			

SEGUNDO PARCIAL

Ingeniería de Software – Práctico

08/06/2020

DNI: 42160510
Apellido: Carranza Duobaitis
Nombre: Guadalupe

Cobertura: **De Condición**

Cantidad de Casos de Prueba:

5

Datos de los Casos de Prueba:

- 1) Búsqueda por dirección; País = Argentina; Ciudad = Río Ceballos; Calle = San Martín; Número = 510
- 2) Búsqueda por dirección; País = null
- 3) Búsqueda por dirección; País = Argentina; Ciudad = null
- 4) Búsqueda por dirección; País = Argentina; Ciudad = Río Ceballos; Calle = null
- 5) Búsqueda por dirección; País = Argentina; Ciudad = Río Ceballos; Calle = San Martín; Número = abc

Precondiciones:

- Argentina es un país válido
- Río Ceballos es una ciudad de Argentina válida
- San Martín es una calle de Río Ceballos válida
- 510 es un número válido sobre la calle San Martín

SEGUNDO PARCIAL
Ingeniería de Software – Práctico
08/06/2020

DNI: 42160510
Apellido: Carranza Duobaitis
Nombre: Guadalupe

Cobertura:	De Decisión/Condición	Cantidad de Casos de Prueba:	7
Datos de los Casos de Prueba:			
1) Búsqueda por dirección; País = Argentina; Ciudad = Río Ceballos; Calle = San Martín; Número = 510			
2) Búsqueda por dirección; País = null			
3) Búsqueda por dirección; País = Argentina; Ciudad = null			
4) Búsqueda por dirección; País = Argentina; Ciudad = Río Ceballos; Calle = null			
5) Búsqueda por dirección; País = Argentina; Ciudad = Río Ceballos; Calle = San Martín; Número = abc			
6) Búsqueda por cruce de calles			
7) Búsqueda por otro criterio			
Precondiciones:			
<ul style="list-style-type: none">Argentina es un país válidoRío Ceballos es una ciudad de Argentina válidaSan Martín es una calle de Río Ceballos válida510 es un número válido sobre la calle San Martín			

SEGUNDO PARCIAL
Ingeniería de Software – Práctico
08/06/2020

DNI: 42160510
Apellido: Carranza Duobaitis
Nombre: Guadalupe

Cobertura:	De Múltiple	Cantidad de Casos de Prueba:	5
Datos de los Casos de Prueba:			
1) Búsqueda por dirección; País = Argentina; Ciudad = Río Ceballos; Calle = San Martín; Número = 510			
2) Búsqueda por dirección; País = null			
3) Búsqueda por dirección; País = Argentina; Ciudad = Río Ceballos; Calle = San Martín; Número = abc			
4) Búsqueda por cruce de calles			
5) Búsqueda por otro criterio			
Precondiciones:			
<ul style="list-style-type: none">Argentina es un país válidoRío Ceballos es una ciudad de Argentina válidaSan Martín es una calle de Río Ceballos válida510 es un número válido sobre la calle San Martín			