

Prácticas de caja negra:

clase grabada TP9

Entidades

Salida

condición externa	clase) de equivalencia válidas	clase) de (equivalecias inválidas)	
Barrio	①- Ingresar un nombre de Barrio existente.	②- no ingresa ningún valor (X) ③- Ingresar un nombre no valido. ④- Ingresar un nombre de un barrio inexistente.	(X) compos operaciones. ↓ no es una equivalencia Inválida el "No" ingreso.
Estado	④- selecciona estado "Libre". ⑤- selecciona estado "Solicitado". ⑥- selecciona estado "Ocupado". ⑦- selecciona estado "Fuera de servicio". ⑧- selecciona "cualquiero".	⑨- no se ingresa selección.	/
chapa de taxi	⑩ - ingresa un valor de chapa de taxi, una combinación de 8 caracteres, de números y letras.	⑪ - no ingresa ningún valor (X) ⑫ - ingresa una combinación de números y letras de menos de 8 caracteres. ⑬ - ingresa una combinación de números y letras de más de 8 caracteres. ⑭ - ingresa una chapa de taxi no existente. ⑮ - ingresa una combinación no válida.	/
usuario	⑯ - usuario logeado y con permisos de Adm. de Central	⑯ - usuario no logeado. ⑰ - usuario logeado sin permisos de Adm. de Central	/
visualización del mapa con taxis	- muestra un taxi libre en color verde. - muestra un taxi solicitado en color amarillo, con los datos del pasajero (nombre, apellido, teléfono). - muestra un taxi ocupado en color Rojo, con los datos del pasajero (nombre, apellido, teléfono) y los datos del viaje (hora de inicio, costo). - muestra un taxi fuera de servicio en color Negro.	⑯ - muestra mensaje error "nombre de barrio no válido (solo letras)". ⑰ - MME "Barrio inexistente" ⑱ - MME "No se ingresó selección de Estado". ⑲ - MME "Nombre de barrio menor a la requerida (8)". ⑳ - MME "cantidad de caracteres mayor a la requerida (8)". ㉑ - MME "chapa no existe". ㉒ - MME "chapa inválida". ㉓ - MME "Usuario No logeado". ㉔ - MME "no tiene los permisos para dicha acción".	muestra mensaje de error = MME
mín o max.	✓		
NOTA			

datos de taxi
ocupado

(29) - Información del pasajero (nombre, apellido y teléfono) e información del viaje (hora inicio, costo).

datos de taxi
soltado

(30) - Información del pasajero (nombre, apellido y teléfono).

Caso de prueba: Nombre: Prueba ver mapa de taxis libres en barrio "un barrio"

C.E.	id	prioridad	precondiciones	pasos	resultado
1-4 16-19	1	Alta	<ul style="list-style-type: none"> ✓ - Juan Adm. de la central, logeado con su usuario. ✗ - Todos los taxis con el sistema de posicionamiento activado. ✓ - Barrio "Nueva Córdoba" registrado en el sistema. ✓ - Hay taxis conectados y libres en el Barrio "Nueva Córdoba". 	<ol style="list-style-type: none"> ① Juan selecciona la opción "ver mapa de taxis". ② Juan ingresa en el campo barrio "Nueva Córdoba". ③ Juan selecciona como estado de taxi la opción "Libre". ④ Juan no completa el combo chapa de taxi. ⑤ Juan aprieta el botón "Aplicar filtro". 	<p>① El sistema muestra el mapa con todos los taxis libres (color verde) en el barrio "Nueva Córdoba".</p>
1-6-10 16-19	2	Alta	<ul style="list-style-type: none"> - Juan Adm. de la central, logeado con su usuario. - Hay un taxi ocupado con patente "AAA-333-AB" en el barrio General Páez. - Barrio General Páez registrado en el sistema. - Taxi con chapa "AAA-333-AB" registrado en el sistema. 	<ol style="list-style-type: none"> ① Juan selecciona la opción "ver mapa de taxis". ② Juan ingresa "General Páez" en el campo barrio. ③ Juan selecciona "Ocupado" en el estado de taxi. ④ Juan ingresa "AAA-333-AB" en el campo chapa de taxi. ⑤ Juan aprieta el botón "Aplicar filtro". 	<p>① El sistema muestra el mapa con el taxi en estado ocupado (color negro) y su chapa es "AAA-333-AB" en el barrio General Páez.</p>

ver
taxi
ocupado
por un barrio

NOTA