

Trabajo práctico nº9:

Testing - Caja Negra

GRUPO 7

Condición externa	Clases de equivalencia válidas	Clases de equivalencia inválidas
Estado del taxi	Libre (Verde)	Cualquier estado distinto a los válidos
	Solicitado (Amarillo)	
	Ocupado (Rojo)	
	Fuera de servicio (Negro)	
Ubicación del taxi	<ul style="list-style-type: none">Taxi con ubicación por GPS activadaTaxi con dirección válidaTaxi con ubicación válida para un GPS	<ul style="list-style-type: none">Taxi con ubicación por GPS desactivadaTaxi con dirección inexistenteTaxi con ubicación no válida para un GPS
Barrio	Barrio que corresponde al set de datos de la aplicación	barrio que no está contenido en el set de datos de la aplicación.
Chapa del taxi	Cadena numérica de 4 números enteros (cba)	Cadena numérica con longitud diferente de 4 números Cadena que no contenga sólo números
Usuario logueado	<ul style="list-style-type: none">Usuario con permiso de Administrador de Central	<ul style="list-style-type: none">Usuario No Logueado.Usuario con rol distinto de administrador de central.Usuario inexistente.

ESTADOS:
(Verde: Libre, Amarillo: Solicitado, Rojo: Ocupado, Negro: Fuera de Servicio).

Condición externa	Clase de Salida válido	Mensajes de Error
Identificador de Color de Taxi	Taxi de Color Verde	
	Taxi de Color Amarillo	
	Taxi de Color Rojo	
	Taxi de Color Negro	

Identificar hora inicio		
Identificar Datos de Pasajero	Nombre Apellido Celular	
Identificar Costo de Viaje	Costo Válido	Costo inválidos
Identificar Datos de Taxi	Numero de Chapa	“No se puede ubicar el Taxi”

Id del Caso de Prueba	Prioridad (Alta, Media, Baja)	Nombre del Caso de Prueba	Precondiciones	Pasos	Resultado esperado
1.	<p>Alta</p> <p>Que ande lo que tenga que andar</p> <p>Media o baja para probar algo que no ande</p> <p>O fechas</p>	Visualizar datos de un conjunto de taxis que se encuentren "Ocupados"	<ul style="list-style-type: none"> El barrio "Nueva Córdoba" debe estar cargado El usuario "adminCentral1" debe tener sesión iniciada en la aplicación y su rol debe ser "administrador de la central" El estado "Ocupado" se encuentra registrado en la aplicación. El taxi con chapa "1234" se encuentra registrado en la aplicación, está en estado "Ocupado" y se encuentra en la posición 31°25'27"S 64°11'09"O e inició viaje a las "15:25hs" y lleva un costo de "\$500" El pasajero del taxi está registrado y cargado en el sistema con nombre es "Juan", apellido "perez", número de teléfono "3511111111". 	<ol style="list-style-type: none"> El administrador de la central selecciona la opción "Buscar taxis" El administrador de la central ingresa en el filtro de búsqueda el estado "Ocupado" El administrador selecciona la opción "Buscar" El usuario pasa el mouse sobre el taxi "1234" 	<ol style="list-style-type: none"> El sistema muestra la pantalla para la búsqueda de taxis El sistema busca los taxis que se encuentran en estado "Ocupado" y muestra un conjunto de taxis que contiene al taxi "1234" en las coordenadas "31°25'27"S 64°11'09"O " con el color "Rojo". El sistema muestra los datos del Taxi "1234" con el siguiente formato: Inicio de Viaje : "15:25hs" Costo: "\$500" Número de Chapa : "1234" Nombre de Pasajero: Juan Apellido de Pasajero : Perez Numero de Telefono: "3511111111"



