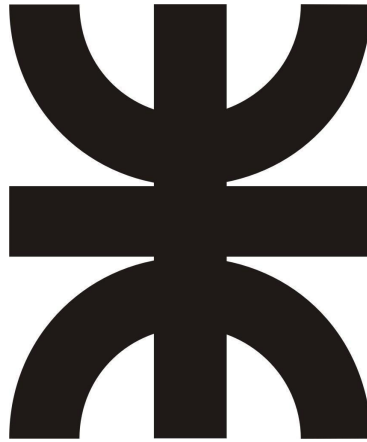


UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA



Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información

Cátedra: Ingeniería y calidad de software

Docentes:

Adjunto: Meles Silvia Judith

JTP: Boiero Rovera Gerardo Javier

Ayudante: Crespo María Mickaela

Trabajo práctico N° 9

Curso: 4K1

Grupo: 6

Integrantes:

85801 Casatti Ivan

84629 Garcia Cesar Iara Nazareth

86111 Munill Tomas

88035 Parisato Tadeo

87065 Teruel Nahuel Cristobal

Entradas

Condición externa	Clases de equivalencia válidas		Clases de equivalencia inválidas	
Estado	1	Estado seleccionado Libre	6	Selecciona otro estado diferente a los válidos
	2	Estado seleccionado Ocupado		
	3	Estado seleccionado Solicitado		
	4	Estado seleccionado Fuera de servicio		
	5	No ingresa estado		
Barrio	7	No ingresar barrio	10	Ingresa un barrio inexistente
	8	Ingresa un barrio		
	9	Barrio existente		
Número de chapa	11	Número entero ingresado (con formato 9999)	13	Chapa no existente
	xx	Número entero ingresado (con formato NN55) (cuando hay 2 formatos)	14	Chapa con formato inválido
	12	Chapa no ingresada		
Mouse hover	15	Posicionamiento sobre taxi (en ocupado / solicitado)	16	Posicionamiento en taxi con otro estado
			17	Posicionamiento en no taxi
Usuario logueado (condición implícita)	18	Usuario con rol administrador de central	19	Usuario no logueado
			20	Usuario logueado con otro rol

Salidas

Condición externa	Clases de equivalencia válidas		Clases de equivalencia inválidas	
Identificador del estado de los taxis		Colores representativos de los estados (Verde, Rojo, Amarillo, Negro)		
Identificador de datos del pasajero		Nombre y Apellido y número de teléfono		
Datos del Viaje		Datos del viaje (hora inicio, hora fin, costo del viaje)		
Mensajes		Mensaje de confirmación válido		Chapa con otro formato
				Barrio inexistente
				Estado inexistente
				Chapa inexistente
				Usuario no logueado
Notificaciones(si hubiera), push y pull etc				

ID	Nombre del caso de prueba	Prioridad	Precondición	Pasos	Resultado esperado
18	Taxis solicitado para un barrio	Alta	<ul style="list-style-type: none"> - Usuario = goku logueado con rol "Administrador" - Barrio = "General Paz" registrado en la BD -Estado Solicitado Cargado - Los taxis con chapa que se mostrarán deben tener habilitado el sistema de ubicación. Los taxis concretos serán: Taxi 1111 se encuentra registrado en estado Libre Taxi 1234 se encuentre registrado en estado Solicitado Con pasajero Richard Grayson con el teléfono 345321456 - Estado registrados los estados "Libre" y "Ocupado" en la BD - Sistema inicializado para la ciudad de Córdoba 	<ul style="list-style-type: none"> 1- Goku selecciona la opción visualizar mapa de taxis. 2- Goku ingresa el barrio "General Paz". 3- Goku selecciona el estado "Ocupado" "Solicitado" 4- Goku selecciona la opción "Mostrar Mapa" 5- Goku pasa el mouse sobre el taxi 1234 	<ul style="list-style-type: none"> 1- El sistema muestra un mapa de la ciudad de Córdoba con la ubicación de los taxis 1111 con el color verde y 1234 con el color amarillo 4- El sistema muestra en el mapa de la ciudad de Córdoba con la ubicación de el taxi 1234 con el color amarillo en el barrio 5- El sistema muestra los datos del pasajero Nombre: Richard Grayson Teléfono: 345321456