

SEGUNDO PARCIAL Ingeniería y Calidad de Software

Fecha:

Apellido y Nombres: Fuxa Pedro Joaquín

Legajo: 89303

Curso: 4K2

Dominio: Taxi Mobile

1. Clases de equivalencias

Condición externa	Clases de equivalencia válidas	Clases de equivalencia inválidas
CLASES DE EQUIVALENCIA DE ENTRADA		
Usuario	1. El rol del usuario logueado es administrador central	2. El usuario no está logueado
		3. El usuario logueado tiene un rol distinto al de administrador
Estado del taxi	4. Estado libre, solicitado, ocupado, fuera de servicio	5. Cualquier estado distinto a los válidos
	6. Todos los estados	
Chapa	7. Cadena de símbolos alfanuméricos	8. Chapa con formato no válido (Solo números o sólo letras)
	9. Vacío	
Barrio	10. Cadena de caracteres	11. Nombre de barrio inexistente
	12. Vacío	
Ubicación del mouse	13. EL mouse está arriba del ícono de un taxi	14. El mouse no está arriba del ícono de un taxi
Sistema de ubicación	15. Sistema de ubicación habilitado	16. Sistema de ubicación inhabilitado

Comentado [jf1]: Los datos son de un filtro opcional, una clase de equivalencia válida puede ser no colocar ninguno

SEGUNDO PARCIAL Ingeniería y Calidad de Software

Fecha:

CLASES DE EQUIVALENCIA DE SALIDA		
Visualización del mapa con los taxis	17. Mapa con taxis con sus estados de un área de cobertura válida	18. Mensaje de error de usuario no válido
		19. Mensaje de error de barrio ingresado no existente
		20. Mensaje de error de número de chapa ingresado no válido
		21. Mensaje de error de taxi sin geoposicionamiento activado
Datos del taxi ocupado	22. Mensaje con hora de inicio, costo del viaje, nombre, apellido del pasajero, número de teléfono	
Datos de taxi solicitado	23. Mensaje con nombre y apellido del pasajero, número de teléfono	

Comentado [jf2]: Se podría poner "Mensajería" como una condición externa tmb

Comentado [jf3]: Podrían ponerse por separado



SEGUNDO PARCIAL

Ingeniería y Calidad de Software

Fecha:

Id del Caso de Prueba	Prioridad (Alta, Media, Baja)	Nombre del Caso de Prueba	Clase de equivalencia	Precondiciones	Pasos	Resultado esperado
1	Alta	Visualizar Taxis libres para un barrio de manera exitosa	1,4,10,15,17	<ul style="list-style-type: none">- El usuario "Joaquín" se encuentra logueado y tiene permisos de Administrador de la central- Los barrios donde se presta servicios se encuentran cargados en el sistema (Nueva Cba)- Hay taxis conectados al sistema de ubicación y en estado "Libre" en la ciudad de Córdoba en el barrio Nueva Córdoba	<ol style="list-style-type: none">1. El administrador de la central (AC) selecciona la opción "Ver mapas de taxis"2. El AC ingresa el barrio "Nueva Córdoba"3. El AC ingresa el estado de taxi "Libre"4. El AC selecciona la opción "mostrar mapa"	<ul style="list-style-type: none">- El sistema muestra un mapa de la ciudad de Córdoba con los taxis que se encuentran libres en Nueva Córdoba, con el ícono de un auto color verde
2	Alta	Visualizar un taxi ocupado de manera exitosa	1, 4, 22, 13, 15	<ul style="list-style-type: none">- El usuario "Joaquín" se encuentra logueado y tiene permisos de AC- Los estados válidos del taxi están cargados (Libre, Solicitado, Ocupado, Fuera de servicio)- Hay un taxi con chapa "A319" conectado al sistema de ubicación en estado "Ocupado" en la ciudad de Córdoba barrio Nueva Córdoba con hora de inicio 14:00 con un costo de 1000\$ y un pasajero con nombre "Maxi", apellido "Fernández" y número de teléfono "3514528340"	<ol style="list-style-type: none">1. El AC selecciona la opción "Ver mapas de taxis"2. El AC ingresa el estado de taxi "Ocupado"3. El AC selecciona la opción "mostrar mapa"4. El AC coloca el mouse sobre el taxi con chapa "A319"	<ul style="list-style-type: none">- El sistema muestra un mapa con los taxis que se encuentran ocupados, con el ícono de un auto en color Rojo- Se muestran en el barrio Nueva Córdoba el taxi con chapa "A319" la hora de inicio que es 14:00, el costo de 1000\$, el nombre del pasajero "Maxi", el apellido "Fernández" y su número de teléfono "3514528340"



SEGUNDO PARCIAL

Ingeniería de Software – Práctico

Fecha: 9/06/2020