

PRÁCTICO 9 - TESTING - Métodos de Caja Negra

Grupo 3:

- Bassano, Joaquín 76290
- Camargo Sotomayor, Ignacio Ramiro 75239
- Cisneros Rojo, Fernando 75244
- Giorda, Matías Octavio 77847
- Reyes, Mateo Nicolás 76107
- Sánchez Díaz, Matías Gonzalo 72489

Condición externa	Clases de equivalencia válidas		Clases de equivalencia inválidas	
<Entrada o salida>	<ID>	<Valor>	<ID>	<Valor>
Estados de los taxis	Libre	Taxi de color verde. Estado registrado.	Nulo	Mensaje "Se le debe asignar un estado valido a cada Taxi"
	Solicitado	Taxi de color amarillo. Estado registrado.	Estado invalido	Mensaje "Estado invalido"
	Ocupado	Taxi de color rojo. Estado registrado.		
	Fuera de Servicio	Taxi de color negro. Estado registrado.		
Nombre	Cadena de caracteres alfabéticos con longitud	Nombre de pasajero registrado	Nulo	Mensaje "Se debe asignar un nombre"
			Cadena de caracteres	Mensaje " Nombre invalido"

	menor a 40 mayor a 0		alfabéticos con longitud menor a 0	
			Cadena de caracteres alfabéticos con longitud mayor a 40	
Apellido	Cadena de caracteres alfabéticos con longitud menor a 40	Apellido de pasajero registrado	Nulo	Mensaje "Se debe asignar un apellido"
			Cadena de caracteres alfabéticos con longitud menor a 0	Mensaje "Nombre invalido"
			Cadena de caracteres alfabéticos con longitud mayor a 40	
Número de teléfono celular	Número con longitud igual a 10	Número de teléfono de pasajero registrado	Nulo	Mensaje "Se debe asignar un teléfono"
			Número con longitud igual a 11	Mensaje "Número de telefono invalido"
			Número con longitud igual a 9	

Hora de inicio	Números con formato de hora, minutos y segundos	Hora de inicio viaje registrado	Time mayor hora actual	Mensaje "Hora ingresada no válida"
			Nulo	Mensaje "Se debe asignar una hora de inicio"
Costo	Número flotante de dos decimales > 0	Costo de viaje registrado	Nulo	Mensaje "Se debe asignar un costo"
			Número flotante de dos decimales ≤ 0	Mensaje "Costo invalido"
Chapa	Tres letras + Tres números	Chapa de taxi registrado	Nulo	Mensaje "Se debe asignar una chapa"
	Dos letras + Tres números + Dos letras	Chapa de taxi registrado	Cualquier otra combinación de caracteres	Mensaje "Chapa invalida"
Barrio	Conjunto de barrios válidos	Barrio registrado	Nulo	Mensaje "Se debe asignar un barrio"
Cuenta de usuario	Clase de usuario con permiso de administración	Usuario logueado	No logueado	Mensaje "Se debe ingresar usuario"
			Clase de usuario sin permiso de administración	Mensaje "Usuario sin permisos necesarios"

Id del Caso de Prueba	Prioridad (Alta, Media, Baja)	Nombre del Caso de Prueba	Precondiciones	Pasos	Resultado esperado

Los casos de prueba de prioridad alta son los que validan el camino feliz o diferentes variantes de este.

Luego, los casos de prueba relacionados con validaciones de campo que no ingresan valor, o errores sintácticos, generalmente tienen prioridad baja. No validan la ejecución de la funcionalidad.

Alta → Camino feliz

Media → Combinación de valores

Baja → Validaciones de campo