Testing-Métodos de caja negra- Resolución TP evaluable numero 9- Grupo 6

Entradas:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Condición Externa** | **Clases Validas** | **Clases Invalidas** |
| Estado de taxi | 1. Libre 2. Solicitado 3. Ocupado 4. Fuera de Servicio 5. Mas de un estado | 1. No seleccionado |
| Barrio | 1. Barrio existente | 1. Barrio no existente 2. Barrio no ingresado |
| Chapa | 1. Chapa registrada con formato <12345> | 1. Chapa no registrada 2. Chapa con formato invalido |
| Usuario Logueado | 1. Usuario con perfil administrador de central | 1. No existe el usuario 2. Usuario con otro perfil |

Salidas:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Condición Externa** | **Clases Validas** | **Clases Invalidas** |
| Colores de estado | 1. Verde-Libre 2. Amarillo-Solicitado 3. Rojo-Ocupado 4. Negro-Fuera de servicio | 1. Taxi no conectado |
| Datos del pasajero | 1. Nombre, Apellido y teléfono | 1. Error de visualización de datos |
| Horario | 1. Hora de inicio >= hora actual <dd/mm/aaaa - hh:mm> | 1. Formato invalido 2. Hora de inicio <= hora actual |
| Costo | 1. Costo en AR$ >=0 | 1. Costo invalido |
| Ubicación | 1. Ubicación valida | 1. Ubicación inexistente |

Casos de Prueba:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Prioridad | Clases de equivalencia | Nombre | Precondiciones | Pasos | Resultado Esperado |
| 1 | Alta | 1-7-10-16 | Búsqueda de coche por estado: libre | 1. Usuario Aaa Aaaa tiene permisos de administrador 2. Barrio jardín está cargado 3. Córdoba está cargada 4. Taxi 11111 existe | 1. Administrador selecciona ver mapa 2. Administrador selecciona Córdoba 3. Administrador Selecciona Barrio jardín 4. Administrador ingresa taxi libre | Mapa se muestra haciendo zoom en barrio jardín y muestra los taxis que estén en verde |