

Práctica 9 - Testeo - Métodos de caja negra

| Condición externa | Clases de equivalencia válidas | Clases de equivalencia inválidas |
|-------------------|--|---|
| Usuario logueado | - Usuario logueado: Administrador de la central | - usuario no logueado usuario logueado: otro que no sea Admin. de la Central |
| Barrio | NO ingreso barrio Barrio existente No ingreso estado | Barrio inexistente |
| Estado Taxi | Estado taxi existente (L, S, D, F, S) | Estado taxi inexistente |
| Chapa Taxi | patente formato $\begin{smallmatrix} xxx\ 000 \\ xx\ 000\ xx \end{smallmatrix}$ patente existente | patente inválido patente inexistente |

es obligatorio
↓
el resto de las comparaciones son operadas por ser filtros

Clases de salida

| | | |
|-------------------------------|---------------------------------|--|
| Identificador Estado del taxi | VERDE, AMARILLO, ROJO, NEGRO | Otro color |
| Fotos del Pasajero | Nombre y apellido, teléfono | - Datos del pasajero de otro viaje (con estado ocupado/solicitado) |
| Mensajes | | - Mensaje: barrio inexistente - Mensaje: no hay taxis conectados - Mensaje: usuario no logueado - Mensaje: taxi inexistente |
| Datos del viaje | Hora de inicio y costo | - hora y costo de otro viaje (p/ estado ocupado) |
| Mapa de Ubicación | Ubicación del conjunto de taxis | - Taxi en ubicación no correspondiente - Taxi no corresponden en filtro |

conviene agruparlos abajo de todo

NOTA

Caso: de prueba al un barrio

- filtrar taxis libres → con ubicación de taxis libres
- visualizar taxi por número de chapa

usuario "pepito"

poner todos
concretos

| ID | Prioridad | Nombre | Precondiciones | Pasos / "pepito" | Resultado esperado |
|----|-----------|--|--|---|--|
| 1 | Medio | Filtrar taxis 1. bus por un barrio | 1. Usuario logueado en rol: Admin de control 2. Darle click al estado "libre" 3. Darle click al barrio "San Martín" 4. Deben estar los taxis en estado "libre" que están en barrio "San Martín" | 1. El ACT elige la opción filtrar por estado de taxi 2. El ACT ingresa Filtro estado = "libre" 3. El ACT ingresa el filtro barrio = "San Martín" 4. El ACT presiona el botón Filtrar | 1. El sistema muestra los taxis VERDES en el barrio "San Martín" |

5. Ciudad de la central de taxis fue ser cindado