

Universidad Tecnológica Nacional

Facultad Regional Córdoba

Ingeniería en Sistemas de Información

Cátedra: Ingeniería de Software

TRABAJO PRÁCTICO N° 9:

Testing de caja negra

Curso: 4K1

Grupo N° 1:

* Arroyo, Camila - 74460
* Azabal, Dahyana - 75827
* Chiavassa, Agustín - 76255
* Gonzalez, Lautaro - 75174
* Mok, Ivan - 75378
* Vivas Castillo, Matías - 75828

Docentes:

* Meles, Judith
* Robles, Joaquin Leonel
* Crespo, María Mickaela

Clases de equivalencia:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Condición externa** | **Clases de equivalencia válidas** | | **Clases de equivalencia inválidas** | |
| Número de chapa | 1 | Número de chapa existe | 2 | Número de chapa no existe |
|  |  | 3 | Número de chapa no ingresado |
| Barrio | 4 | Barrio existe | 5 | Barrio no existe |
|  |  | 6 | Barrio no ingresado |
| Estado de taxis | 7 | Libre, ocupado, solicitado o fuera de servicio | 8 | Estados incorrectos |
|  |  | 9 | Error |
| Admin logueado | 10 |  | 11 |  |

Clases de salida:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Costo del viaje |  | Valores positivos y decimales |  | Valores negativos |
|  |  |  | Mensaje de error |
| Datos del pasajero |  | Nombre, apellido y celular |  | Datos válidos |
|  |  |  | Mensaje de error |
| Color de los estados taxis |  | De 00 a 23.59 |  |  |
| Hora de inicio |  |  |  |  |

Casos de prueba:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id del Caso de Prueba** | **Prioridad (Alta, Media, Baja)** | **Nombre del Caso de Prueba** | **Precondiciones** | **Pasos** | **Resultado esperado** |
| 1 | Baja | Visualizar taxis (por estado libre) exitosa | Mapa de Argentina posicionado en la ciudad de Córdoba con taxis libres existentes | 1. El administrador de la central selecciona la opción “Visualizar taxis”.  2. El administrador de la central selecciona la opción “Visualizar taxis por estado”.  3. El administrador de la central selecciona la opción “Libres”. | El sistema muestra en la pantalla taxis libres |
| 2 | Baja | Visualizar taxis (por chapa) exitosa | Mapa de Argentina posicionado en la ciudad de Córdoba con taxis registrados. | 1. El administrador de la central selecciona la opción “Visualizar taxis”.  2. El administrador de la central selecciona la opción “Visualizar taxis por chapa”.  3. El administrador de la central ingresa la chapa.. | El sistema muestra en la pantalla el taxi correspondiente a la chapa ingresada |
| 3 | Baja | Visualizar taxis (por estado ocupado) exitosa | Mapa de Argentina posicionado en la ciudad de Córdoba | 1. El administrador de la central selecciona la opción “Visualizar taxis”  2. El administrador de la central selecciona la opción “Visualizar taxis por estado”  3. El administrador de la central selecciona la opción “Ocupado” | El sistema muestra en la pantalla taxis ocupados |
|  |  |  |  |  |  |