Especificaciones de casos de uso

Gestionar Tarifa

Última actualización: 06/10/18

Versión 0.1

Responsables de la elaboración:

José Mauricio Araujo García

Patrocinador:

Taxico

“Gestionar tarifas” es el caso en el cual el actor interactúa con la aplicación para asignar el costo por kilómetro y establecer así la tarifa deseada.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Precondiciones | El actor requiere ingresar credenciales |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Postcondiciones | El costo de la tarifa es actualizado |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Flujo Básico “Happy day” |  |
|  | 1.1 Se mostrará en la pantalla la interfaz de (I-1) con 2 opciones: DEFINIR TARIFA, GESTIONAR TARIFA. El actor escoge “Gestionar tarifa” del flujo principal, se ejecuta el método (M-1). Si la actividad seleccionada es:   * + DEFINIR TARIFA, se ejecuta 2.1: “Definir Tarifa”. |
|  | 1.2 El actor es presentado con una pantalla mostrando la información de la tarifa actual (E-3) y dos botones llamados "EDITAR” y “REGRESAR” (I-2). El actor escoge “Editar”, se ejecuta el método (M-2). Si la actividad seleccionada es:   * 1.2.1 REGRESAR se ejecuta 4.1 “Regresar”. |
|  | 1.3 Se muestra una pantalla con dos áreas de texto editables (E-1) en la cual aparece el costo actual por kilómetro (I-2). El actor escoge “Aceptar”. Si la actividad seleccionada es:   * 1.3.1 CANCELAR, se ejecuta 4.1 “Cancelar”. |
|  | 1.4 Al aceptar, los datos son actualizados en la base de datos (E-2) y el actor regresa al menú (I-1). |

|  |  |
| --- | --- |
| Flujos Alternos |  |
| Definir tarifa | 2.1 El actor es presentado con una interfaz(I-3), la cual tiene un “spinner” y un área de texto (E-1) para introducir el costo por kilómetro, y dos botones llamados “ACEPTAR” Y “CANCELAR”. El actor escoge “Aceptar”, se ejecuta el método (M-3) y regresa a la interfaz anterior (E-2). El actor escoge “Aceptar”. Si la actividad seleccionada es:   * 2.1.2 CANCELAR, se ejecuta 4.1 “Cancelar”. |
|  | 2.2 Se muestra la interfaz (I-4) con la tarifa actual y continúa el flujo. |
| Regresar | 3.1 No se realiza ninguna operación y el actor regresa a la interfaz anterior. |
| Cancelar | 4.1 No se realiza ninguna operación, los datos no son guardados y el actor regresa al menú (I-1). |

|  |  |
| --- | --- |
| Flujo de Excepciones |  |
| E-1 | El actor no ingresa datos o ingresa datos erróneos (con un formato diferente al esperado). Se le notifica mediante una alerta en cada componente indicando que debe ser llenada o corregida. |
| E-2 | El costo no es registrado en la base de datos, se le notifica al actor por medio de una alerta modal: “Error al realizar operación, intente nuevamente” y se limpian los campos de la interfaz. |
| E-3 | El costo de la tarifa aún no ha sido registrado, entonces aparece “Costo aún no registrado” y el actor es presentado con la interfaz (I-3) para realizar el primer registro. |

|  |  |
| --- | --- |
| Interfaces |  |
| I-1 | Menú tarifa |
| I-2 | Modificar costo |
| I-3 | Definir costo |
| I-4 | Mostrar tarifa actual |

|  |  |
| --- | --- |
| Métodos |  |
| M-1 | Mostrar opción |
| M-2 | Editar costo |
| M-3 | Registrar costo |