Taller 2 DPOO

Integrantes:

Daniel Barreto Calvo - 201822639

Nicolás Cano - 201732926

Kevin Morales - 202012752

Identificación y documentación de RF

Nombre del requerimiento: Usuario:

Calcular costo del viaje Pasajero

Descripción:

Se calcula el costo de un potencial servicio y se muestra en pantalla al usuario junto con los datos del viaje

Observaciones: La posición inicial y posición destino del cliente.

Resultados:

Mostrar costo del viaje al pasajero.

Nombre del requerimiento: Usuario:

Crear solicitud de viaje Pasajero

Descripción:

El usuario hace una solicitud de viaje por medio de la aplicación en la que se calcula el tiempo de llegada al destino.

Observaciones: Se reciben como parámetro el costo del viaje más la posición actual y destino.

Resultados:

Buscar y asignar conductor para el pasajero.

Nombre del requerimiento: Usuario:

Solicitud de parada en viajes Pasajero

Descripción:

Da la posibilidad al usuario de agregar una o mas paradas a lo largo de su viaje teniendo en cuenta que el costo del viaje cambia

Observaciones: Se recibe como parámetro la solicitud de viaje del pasajero y el costo del viaje.

Resultados:

Mostrar costo e información del viaje al pasajero.

Nombre del requerimiento: Usuario:

Cálculo de porcentajes por viaje Usuario Administrativo

Descripción:

Permite calcular el ingreso del conductor luego de un viaje y la ganancia de la empresa después de que completar un servicio, teniendo en cuanta la información del conductor

Observaciones: Se recibe como parámetro el costo final que generó el servicio al pasajero y la información del conductor.

Resultados:

Obtener la división de las ganancias para el conductor y la empresa.

Nombre del requerimiento: Usuario:

Categorización de vehículos Conductor

Descripción:

Da una categorización del vehículo del conductor (A, B y C).

Observaciones: Se recibe la información del conductor (Vehículo y condiciones del vehículo específicamente).

Resultados:

Otorga la categoría del vehículo del conductor.

Nombre del requerimiento: Usuario:

Registro de ubicación del conductor Usuario Administrativo

Descripción:

Da la posición actual del conductor minuto a minuto

Observaciones: Se recibe ubicación actual del conductor

Resultados:

Muestra al usuario administrativo la posición actual del conductor cada minuto.

Nombre del requerimiento: Usuario:

Calificación del conductor Pasajero

Descripción:

Da la posibilidad al pasajero de calificar su experiencia con el servicio luego de haberse completado.

Observaciones: Se recibe la solicitud del viaje

Resultados:

Muestra al usuario una pequeña encuesta en la que puede dar una calificación al conductor de 1 a 5 estrellas y agregar comentarios acerca del conductor y/o servicio.

Nombre del requerimiento: Usuario:

Pago y calificación dividido entre varias personas. Pasajero

Descripción:

Da al usuario la posibilidad de dividir la cuenta con otros posibles usuarios o pasajeros dentro del servicio.

Observaciones: Se recibe la solicitud del servicio y el numero de pasajeros con los cuales se divide la cuenta

Resultados:

Mostrar el servicio mas el precio a pagar por cada persona.