**CarSharing**

1. Integrantes

* Marlon Castillo Preciado
* Kevin Rodríguez Rodríguez
* Jessica Millán Pinilla

1. Objetivo

El objetivo de CarSharing es poner en contacto a personas sin un medio de transporte propio con otras que posiblemente tengan espacio libre en su vehículo particular o personas que cuenten con su propio medio de transporte y que por su ubicación puedan compartir su vehículo con otras, de esta manera se puede reducir la congestión en el transporte público, la congestión en las vías y la contaminación.

1. Roles

* Prestador: Persona que registra su vehículo y publica rutas para que los usuario pasajero se vinculen a ella.
* Pasajero: Persona que puede consultar rutas y vincularse a ellas.

1. Uso

* Se deben crear usuarios de rol Pasajero y Prestador.
* El usuario prestador debe registrar su vehículo en el sistema.
* El usuario prestador puede consultar sus vehículos en la opción ‘Mis vehículos’
* El usuario prestador debe crear una ruta, especificando la dirección de inicio y destino utilizando el mapa.
* El usuario prestador puede consultar sus rutas creadas en la opción ‘Mis rutas’
* El usuario pasajero puede buscar rutas registradas en el sistema filtrando por la dirección de inicio o de destino a través de la opción ‘Buscar rutas’.
* Después de buscar rutas el usuario pasajero puede ver la información detallada de cada ruta haciendo clic en ‘seleccionar’.
* En la vista del detalle de ruta el pasajero puede vincularse a una ruta.
* El pasajero puede ver las rutas a las cuales está vinculado en la opción ‘Mis rutas’.