

## **Documentos de requisitos de la aplicación web.**

Desarrollar una aplicación web para gestionar un servicio de alquiler de vehículos para personas que requieran transportarse o deseen alquilarlo por un periodo de tiempo determinado.

La información requerida para guardar los vehículos existentes en este campo es la siguiente: id\_vehiculo, modelo, color, marca. así como también guardar los datos de los usuarios interesados en reservar un vehículo: nombre de usuario, clave o contraseña, nombre, apellido, correo electrónico, saldo,.

El funcionamiento de la aplicación es la siguiente, al iniciar se abrirá una pantalla de login, en donde el usuario podrá loguearse a partir del nombre de usuario y contraseña. Si el usuario no está registrado se dará de alta del sistema en una pantalla específica para su respectivo registro, en donde podrá crear una cuenta con su nombre, nombre de usuario, contraseña, dirección, correo electrónico, teléfono y una verificación de la contraseña, así como también los campos de si es persona, empresa. Posteriormente aparecerá la pantalla principal del home en donde se mostrará una lista con los vehículos disponibles e información pertinente como el costo del alquiler por hora.

desde la pantalla principal se podrá acceder al panel de control del usuario, en donde se visualizará la fecha de reserva y la respectiva marca del vehículo. Para esta lista se debe registrar la siguiente información: la fecha de reserva, id del automotor, nombre de usuario, y también un botón de reserva. Desde esta pantalla también se podrá actualizar alguno de los datos de usuario excepto el nombre de usuario e id, y para facilitar el manejo de la información del usuario habrá un botón de aceptación para eliminar información y volver a la pantalla de login.