**Sistema de Gestión de Renta de vehículos**

Un negocio de renta de vehículos con sede en el Quindío requiere un sistema de gestión de toda la información involucrada en el alquiler de un carro.

El sistema deberá permitir a sus usuarios:

* Registrar, modificar y eliminar en un catálogo la información de cada carro: especificación del tipo de carro, foto, la marca, la capacidad, el precio de la renta por hora, el color, el modelo, la placa, el kilometraje y si está o no disponible en el momento.
* Registrar, modificar y eliminar las solicitudes de renta, que contiene la fecha, la hora, el kilometraje con el que se entrega, los datos del cliente: nombre, número de cédula, número de licencia de conducción, el teléfono y la dirección de su lugar de alojamiento.
* Registrar la devolución de un carro alquilado, indicando la fecha, la hora, el kilometraje actual, el estado del vehículo y observaciones cuando lo considere necesario.
* Retribuir en bono canjeable, la cantidad de horas acumuladas por un cliente usando el servicio de alquiler. (Por cada 100 horas acumulados se dará un bono de 50.000)
* Facturar cada servicio contratado.
* Generar reportes sobre las rentas hechas en un periodo de tiempo, sobre kilometraje de los carros para determinar la necesidad de someterlos a mantenimiento o darlos de baja.