La estructura de los datos a guardar es la siguiente

* Archivo Usuarios: Único archivo, para este, la estructura es sencilla ya que únicamente necesitamos guardar el usuario, contraseña, sede y rol
  + Nombre\_usuario; Contraseña; Sede rol
  + Ej: Pepito123; 123456; Sede\_1 empleado
* Archivo vehículos: Único archivo, La estructura es algo más compleja debido a que requiere más información, pero no son tantos campos
  + Placa; categoria;marca;modelo;color;transmisión;ubicación;historial de reservas (su id únicamente)
  + Ej: FMA-204;pequeño;nissan;micra;amarillo;automatica;Sede\_1 calle\_19;1
* Archivo Clientes: Único archivo, la estructura es básicamente datos cliente; datos licencia; datos tarjeta de pago
  + Nombre; documento; nacionalidad; fecha nacimiento; numero celular; correo;número licencia;(aquí van los datos de la tarjeta) id tarjeta; estado tarjeta (1 bloqueado, 0 no bloqueado)
  + Ej: pepito;1033123456;Colombia;10/10/1910;3201234567;pepiton.1@gmail.com;123456789;456789123;0

Para este caso, además, se tendría dos archivos de imagen adjuntos en una carpeta distinta, llamada (imágenes), para el documento y para la licencia, cuyo formato de nombre es el siguiente

* + Imagen documento: Documento\_NroDocumento
  + Ej: Documento\_1033123456.png
  + Imagen licencia: Licencia\_NroLicencia
  + Ej:Licencia\_123456789.png

La licencia se guarda así debido a que puede haber casos donde se guardan licencias, pero no como clientes, sino como asociadas a una reserva únicamente

* Archivos historial vehículos: Estos irían en una carpeta aparte llamada “logs” y sería un archivo por cada vehículo cuyo nombre sería la placa del vehículo. La estructura sería la siguiente:
  + Placa vehículo; datosReserva1; datosReserva2;…
  + Los datos reserva estarían distribuidos así: id, documento usuario, fecha de recogida, fecha de entrega, sede recogida, sede entrega (no entrego ejemplo porque es muy largo, pero cada información de reserva es igual a como se guarda esa reserva en su archivo)
* Archivo reservas: Estos irían en un solo archivo, la estructura por cada registro sería la siguiente:
  + idReserva; fechaRecogida; fechaEntrega; categoria; documento cliente; licencias adicionales (nulo si no hay); precio; estado de la reserva (si está pendiente, es 1, si no, es 0); placa vehiculo;
  + Ej: 1;10/10/2021 15:00;17/10/2021 15:00;pequeño;1033123456;nulo;140000;0;FMA-204
* Archivo tarifas: Este es igual un único archivo, su estructura es la siguiente:
  + TipoVehiculo; fecha inicial tarifa; fecha final tarifa; tarifa por día
  + Ej; pequeño;01/10/2021;31/01/2021;20000

Archivo sedes: Igualmente un único archivo, su estructura es la siguiente:

* + nombreSede; horariosAtencion (el formato es inicialesDia,horaApertura,horaCierre. Si maneja distintos horarios según ciertos días, es agregar los necesarios separados por espacios);ubicación
  + Ej: Sede\_1;lunes 07:00 18:00;calle\_19