

Nombre	definirPlanAlquiler(idPropietario, idVehiculo, fechaInicio, fechaFin, coste, ciudadRecogida)
Responsabilidad	Definir un plan de alquiler propuesto por un propietario, especificando el vehículo, la fecha de inicio , el coste y la ciudad de recogida.
Tipo	Tapuntas
Notas	
Excepciones	-Si el propietario identificado por idPropietario no existe. -Si el vehículo identificado por idVehiculo no existe. -Si la fechaInicio no está entre el rango apropiado. -Si la fechaFin no está en el rango apropiado. -Si la ciudad identificada por ciudadDeRecogida no existe.
Salida	
Precondiciones	-Que el propietario este registrado.
Poscondiciones	-Fue creado un objeto PlanAlquiler, plan , debidamente inicializado. -Fue creado un enlace entre Vehículo (identificado por idVehiculo) y plan . -Fue creado un enlace entre UsuarioPropietario (identificado por idPropietario) y plan .

Nombre	obtenerPlanesAlquiler(idPropietario)
Responsabilidad	Obtener los planes de alquiler del propietario identificado por idPropietario .
Tipo	Tapuntas
Notas	
Excepciones	-Si el propietario identificado por idPropietario no existe
Salida	misPlanesAlquiler.
Precondiciones	-Que el propietario identificado por idPropietario este registrado.
Poscondiciones	-Fue creado un enlace entre PlanAlquiler y UsuarioPropietario (identificado por idPropietario).

Nombre	ofertarPlanAlquiler(idPropietario, idPlanAlquiler)
Responsabilidad	Ofertar un plan de alquiler identificado por idPlanAlquiler .
Tipo	Apuntes
Notas	
Excepciones	-Si el propietario identificado por idPropietario no existe. -Si el plan Alquiler identificado por idPlanAlquiler no existe.
Salida	
Precondiciones	-Que el propietario este registrado. -Que el plan de alquiler identificado por idPlanAlquiler este definido.
Poscondiciones	-Se ha actualizado la variable visible de PlanAlquiler a true.

Nombre	buscarOfertasAlquiler(ciudadRecogida,fechaInicio,FechaFin)
Responsabilidad	Buscar ofertas de alquiler especificando la ciudad de recogida, la fecha de inicio y la fecha de fin.
Tipo	Tapuntas
Notas	
Excepciones	-Si la ciudad recogida no existe. -Si la fecha de inicio no está dentro del rango apropiado. -Si la fecha de fin no está dentro del rango apropiado.
Salida	listaOfertas
Precondiciones	
Poscondiciones	-Se buscan las ofertas de alquiler válidas.

Nombre	obtenerValoracionAlquiler(idPropietario,idVehiculo)
Responsabilidad	Obtener la valoración de alquiler de vehículo ofrecido por un usuario propietario.
Tipo	Tapuntas
Notas	
Excepciones	-Si el propietario identificado por idPropietario no existe. -Si el vehículo identificado por idVehiculo no existe.
Salida	valoracionesAlquiler.
Precondiciones	-Que el propietario identificado por idPropietario este registrado.
Poscondiciones	-Se ha creado un enlace entre UsuarioPropietario(identificado por idPropietario) y Vehículo (identificado por idVehiculo).

Nombre	solicitarAlquilerVehiculo(idUsuario,idPlanAlquiler,fechaInicio,fechaFin,formaPagoElegida)
Responsabilidad	Solicitar el alquiler de un vehículo especificando el plan de alquiler, la fecha de inicio, fecha de fin y la forma de pago.
Tipo	Tapuntas.
Notas	
Excepciones	Si el usuario identificado por idUsuario no existe. Si el plan de alquiler identificado por idPlanAlquiler no existe. Si la fechaInicio no está dentro de un rango apropiado. Si la fechaFin no está dentro de un rango apropiado.
Salida	
Precondiciones	-El usuario identificado por idUsuario este registrado. -El plan de alquiler identificado por idPlanAlquiler está registrado en la base de datos.
Poscondiciones	-Se ha creado un enlace entre PlanAlquiler (identificado por idPlanAlquiler) y Usuario (identificado por idUsuario).

Nombre	obtenerSolicitudesAlquiler(idPlanAlquiler)
Responsabilidad	Mostrar las solicitudes del plan de alquiler identificado por idPlanAlquiler .
Tipo	Tapuntas.
Notas	
Excepciones	-Si el plan de alquiler identificado por idPlanAlquiler no existe.
Salida	listaSolicitudes.
Precondiciones	-El plan de alquiler identificado por idPlanAlquiler este registrado en la base de datos.
Poscondiciones	

Nombre	obtenerValoracionesDeUso(idUsuario)
Responsabilidad	Obtener la valoración que tiene el usuario identificado por idUsuario por el uso que ha hecho de un recurso propuesto.
Tipo	Tapuntas
Notas	
Excepciones	-Si el usuario identificado por idUsuario no existe.
Salida	valoracionesDeUso
Precondiciones	-El usuario identificado por idUsuario este registrado.
Poscondiciones	-Se ha creado un enlace entre ValoraciónUsuario y Usuario (identificado por idUsuario)