1: datosUsuario=obtenerDatosUsuario(idUsuario) OBLIGATORIO

2: valoracionesAlquiler= obtenerValoracionAlquiler(idPropietario,idVehiculo)

3: solicitarAlquilerVehiculo(idUsuario,idPlanAlquiler, fechaInicio,fechaFin,formaPagoElegida)

4: listaSolicitudes=obtenerSolicitudesAlquiler(idPlanAlquiler)

5: valoracionesDeUso = obtenerValoracionesDeUso(idUsuario)

6:idUsuario=introducirPerfil(nombre,teléfono,añoNacimiento,breveDescPersonal,foto,direccionPostal) OBLIGATORIO

7: modificarInfoParada(idParada,hora,coste)OBLIGATORIO

8: rechazarSolicitudAlquiler(idUsuario,idPlanAlquiler)

9: realizarPagoAlquiler(idUsuario,idAlquiler,detallesPago)

10: valorarAlquiler(idUsuario,idAlquiler,puntuación,comentario)

11: infoPerfil=consultarPerfil(idUsuario) OBLIGATORIO

**Contratos Francisco Javier González Fernández.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | datosUsuario=obtenerDatosUsuario(idUsuario) |
| **Responsabilidad** | Inserta una nueva oferta a partir del idPlanViaje a la lista de viajes del usuario. |
| **Tipo** | : Tapuntas(Sistema) |
| **Notas** |  |
| **Excepciones** |  |
| **Salida** | -Datos del perfil del usuario identificado por idUsuario. |
| **Precondiciones** | - El id usuario corresponde a un usuario del sistema. |
| **Postcondiciones** | . |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | valoracionesAlquiler= obtenerValoracionAlquiler(idPropietario,idVehiculo) |
| **Responsabilidad** | Obtener las valoraciones de alquileres que ha ofertado el usuario identificado por idUsuario del vehículo identificado por idVehículo. |
| **Tipo** | : Tapuntas(Sistema) |
| **Notas** |  |
| **Excepciones** |  |
| **Salida** | Valoraciones que le han dado los otros usuarios en alquileres de ese vehículo. |
| **Precondiciones** | Existe el usuario identificado por idUsuario y a él está ligado el vehículo ident. por idVehículo en el sistema. |
| **Postcondiciones** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | solicitarAlquilerVehiculo(idUsuario,idPlanAlquiler, fechaInicio,fechaFin,formaPagoElegida) |
| **Responsabilidad** | Registrar la solicitud de un usuario a un alquiler en un intervalo de tiempo, con una forma de pago elegida. |
| **Tipo** | : Tapuntas (Sistema) |
| **Notas** |  |
| **Excepciones** |  |
| **Salida** |  |
| **Precondiciones** | Solo se puede solicitar cuando el estado del alquiler no sea aceptado. |
| **Postcondiciones** | Se creó un enlace entre el usuario idUsuario y el alquiler identificado por idPlanAlquiler, con fecha de inicio=fechaInicio hasta fechaFin. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | listaSolicitudes=obtenerSolicitudesAlquiler(idPlanAlquiler) |
| **Responsabilidad** | Obtener las solicitudes que le han mandado al usuario que realiza la solicitud de esta operación del alquiler ident. por idPlanAlquiler. |
| **Tipo** | : Tapuntas (Sistema) |
| **Notas** |  |
| **Excepciones** |  |
| **Salida** | Lista de solicitudes del alquiler identificado por idPlanAlquiler. |
| **Precondiciones** | Debe existir el alquiler identificado por idPlanAlquiler. |
| **Postcondiciones** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | valoracionesDeUso = obtenerValoracionesDeUso(idUsuario) |
| **Responsabilidad** | Obtener la lista de valoraciones de uso del usuario identificado por idUsuario. |
| **Tipo** | : Tapuntas (Sistema) |
| **Notas** |  |
| **Excepciones** | - |
| **Salida** | Lista de las valoraciones que otros usuarios le han dejado por el uso que el usuario identificado por idUsuario hizo de los recursos de éstos. |
| **Precondiciones** | El idUsuario corresponde a un usuario del sistema. |
| **Postcondiciones** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | idUsuario=introducirPerfil(nombre,teléfono,añoNacimiento,breveDescPersonal,foto,direccionPostal) |
| **Responsabilidad** | Crear el identificador de un usuario a partir de sus datos personales y mostrarlo.. |
| **Tipo** | : Tapuntas (Sistema) |
| **Notas** |  |
| **Excepciones** | -Alguno de los datos introducidos no es correcto. |
| **Salida** | Identificador de usuario recién creado. |
| **Precondiciones** |  |
| **Postcondiciones** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | modificarInfoParada(idParada,hora,coste) |
| **Responsabilidad** | Modificar los datos de una parada correspondiente a un plan de viaje. |
| **Tipo** | : Tapuntas (Sistema) |
| **Notas** |  |
| **Excepciones** | La hora no es viable con los datos de paradas anteriores. |
| **Salida** |  |
| **Precondiciones** | Debe existir la parada identificada por idParada en el plan de viaje. |
| **Postcondiciones** | Se modificaron los datos correspondientes a idParada. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | rechazarSolicitudAlquiler(idUsuario,idPlanAlquiler) |
| **Responsabilidad** | Denegar la solicitud del usuario ident. Por idUsuario del alquiler identificado por idPlanAlquiler. |
| **Tipo** | : Tapuntas (Sistema) |
| **Notas** |  |
| **Excepciones** |  |
| **Salida** |  |
| **Precondiciones** |  |
| **Postcondiciones** | Se destruyó el enlace entre el usuario idUsuario y el alquiler identificado por idPlanAlquiler. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | realizarPagoAlquiler(idUsuario,idAlquiler,detallesPago) |
| **Responsabilidad** | Realizar la transacción de pago de un alquiler solicitado. |
| **Tipo** | : Tapuntas (Sistema) |
| **Notas** |  |
| **Excepciones** | Error en la transacción del pago. |
| **Salida** |  |
| **Precondiciones** | El alquiler debe de haber sido aceptado. |
| **Postcondiciones** | Se realizó el pago correspondiente al idAlquiler por parte de idUsuario. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | valorarAlquiler(idUsuario,idAlquiler,puntuación,comentario) |
| **Responsabilidad** | Dar una valoración de alquiler cuando se ha usado un recurso de idUsuario a través del alquiler identificado por idAlquiler. |
| **Tipo** | : Tapuntas (Sistema) |
| **Notas** |  |
| **Excepciones** | El mensaje no es correcto, se modera. |
| **Salida** |  |
| **Precondiciones** | Debe haberse relacionado con ese alquiler. |
| **Postcondiciones** | * Se creó el objeto valoración alquiler con puntuación, y comentario. * Se creó el enlace entre el alquiler identificado por idAlquiler y el objeto valoraciónAlquiler. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | infoPerfil=consultarPerfil(idUsuario) |
| **Responsabilidad** | Consultar el perfil de un usuario. |
| **Tipo** | : Tapuntas (Sistema) |
| **Notas** |  |
| **Excepciones** |  |
| **Salida** | * Información del perfil del usuario identificado por idUsuario. |
| **Precondiciones** | Debe existir el idUsuario asociado a un usuario. |
| **Postcondiciones** |  |