Gestión de Reservas

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | Buscar Recurso | | | | | CU\_GR1 | |
| **Actores** | Usuario registrado(primario) | | | | | | |
| **Tipo** | Primario, Esencial | | | | | | |
| **Referencias** | RF-4,RF-4.1,RF-4.2,RF-4.3,  RF-4.3.1 | |  | | | | |
| **Precondición** | El usuario debe estar registrado en el sistema. | | | | | | |
| **Postcondición** | Se le muestra al usuario una serie de recursos que coinciden con la búsqueda que se ha especificado. | | | | | | |
| **Autor** | Sofía Fernández Moreno | **Fecha** | | 02-04-16 | **Versión** | | 1.0 |

|  |
| --- |
| Propósito |
| Listado de los distintos recursos. |

|  |
| --- |
| Resumen |
| Una vez que el usuario queda identificado dentro del sistema, puede buscar los recursos propuestos por otros usuarios registrados. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | Usar filtros avanzados | | | | | CU\_GR2 | |
| **Actores** | Usuario registrado(primario) | | | | | | |
| **Tipo** | Secundario | | | | | | |
| **Referencias** | RF-4,RF-4.1,RF-4.2,RF-4.3,  RF-4.3.1 | | CU\_BuscarRecurso | | | | |
| **Precondición** | El usuario debe estar registrado y haber realizado la búsqueda del recurso | | | | | | |
| **Postcondición** | Se muestra al usuario la lista de los recursos con los filtros establecidos. | | | | | | |
| **Autor** | Sofía Fernández Moreno | **Fecha** | | 02-04-16 | **Versión** | | 1.0 |

|  |
| --- |
| Propósito |
| Aplicar unos filtros correspondientes a la búsqueda. |

|  |
| --- |
| Resumen |
| Una vez buscado el recurso podemos aplicarle un filtro como Nombre de usuario, viaje que propone y fecha, esto en el caso de vehículos. Para viviendas, se le aplica la dirección y fecha.  El usuario podrá cambiar las preferencias tales como establecer su posición de  forma manual o automática, el radio de cobertura para buscar nuevas rutas  basadas en su posición y establecer las características de su vehículo o también establecer distintas direcciones para el caso de las viviendas. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | Solicitar reserva | | | | | CU\_GR3 | |
| **Actores** | Usuario registrado(primario) | | | | | | |
| **Tipo** | Primario y Esencial | | | | | | |
| **Referencias** | RF-1,RF-1.1,RF-1.2 | |  | | | | |
| **Precondición** | Debe haber sido inicializado por el CU\_Buscar Recurso. | | | | | | |
| **Postcondición** | El usuario ha solicitado la reserva | | | | | | |
| **Autor** | Sofía Fernández Moreno | **Fecha** | | 02-04-16 | **Versión** | | 1.0 |

|  |
| --- |
| Propósito |
| Solicitud de reserva de un vehículo o vivienda por parte del usuario registrado. |

|  |
| --- |
| Resumen |
| El usuario puede solicitar la reserva de cualquier vehículo o vivienda. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | Escribir mensaje a anunciante | | | | | CU\_GR7 | |
| **Actores** | Usuario registrado(I) | | | | | | |
| **Tipo** | Primario, Esencial | | | | | | |
| **Referencias** | RF-5 , RF-5.1, RF-5.2 | |  | | | | |
| **Precondición** | Debe haber sido iniciado por el caso de uso Crear alarma. El flujo de mensajes es entre usuarios registrados. | | | | | | |
| **Postcondición** | El usuario ha escrito un mensaje individual o en base a una respuesta de un mensaje recibido | | | | | | |
| **Autor** | Sofía Fernández Moreno | **Fecha** | | 02-04-16 | **Versión** | | 1.0 |

|  |
| --- |
| Propósito |
| Escribir un mensaje y que éste le llegue al anunciante |

|  |
| --- |
| Resumen |
| El usuario puede escribir un mensaje o responder a otro mensaje. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | Modificar alarma de recursos | | | | | CU\_GR8 | |
| **Actores** | Usuario registrado(I) | | | | | | |
| **Tipo** | Primario y Esencial | | | | | | |
| **Referencias** | RF-5 , RF-5.1, RF-5.2 | |  | | | | |
| **Precondición** | Debe haber sido iniciado por el caso de uso Buscar Recursos. El usuario debe estar previamente registrado. | | | | | | |
| **Postcondición** | El usuario registrado modifica los datos de la alarma de recursos que necesite. | | | | | | |
| **Autor** | Sofía Fernández Moreno | **Fecha** | | 02-04-16 | **Versión** | | 1.0 |

|  |
| --- |
| Propósito |
| Modificación de datos en la alarma |

|  |
| --- |
| Resumen |
| El usuario registrado será capaz de modificar los datos que aparecen en la alarma de recursos, como pueden ser ciudad, fecha, etc. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | Crear alarma | | | | | CU\_GR4 | |
| **Actores** | Usuario registrado(I) | | | | | | |
| **Tipo** | Secundario y Esencial | | | | | | |
| **Referencias** | RF-5 , RF-5.1, RF-5.2 | | CU\_Modificar alarma de recursos | | | | |
| **Precondición** | Debe existir conexión a Internet | | | | | | |
| **Postcondición** | Enviar un mensaje (contestación, si se trata de la recepción de un mensaje),consultar el viaje o vivienda objeto de la cancelación o bien, consultar el nuevo viaje o vivienda disponible. | | | | | | |
| **Autor** | Sofía Fernández Moreno | **Fecha** | | 02-04-16 | **Versión** | | 1.0 |

|  |
| --- |
| Propósito |
| Creación de alarma para notificaciones de viajes o viviendas. |

|  |
| --- |
| Resumen |
| El sistema notificará al usuario de nuevos viajes y viviendas disponibles. También será  notificado un usuario si un usuario registrado cancela el viaje al que se ha apuntado al  igual que un usuario registrado recibirá notificaciones de los usuarios que se hayan  desapuntado de uno de sus viajes planificados o de sus viviendas.  Por último, notificará al usuario de la recepción de nuevos mensajes. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | Anular alarma | | | | | CU\_GR5 | |
| **Actores** | Usuario registrado(I) | | | | | | |
| **Tipo** | Secundario y Esencial | | | | | | |
| **Referencias** | RF-5 , RF-5.1, RF-5.2 | | CU\_Modificar alarma de recursos | | | | |
| **Precondición** | Debe existir conexión a Internet | | | | | | |
| **Postcondición** | Enviar un mensaje de contestación con el objeto de la cancelación | | | | | | |
| **Autor** | Sofía Fernández Moreno | **Fecha** | | 02-04-16 | **Versión** | | 1.0 |

|  |
| --- |
| Propósito |
| Cancelación de la alarma de recursos. |

|  |
| --- |
| Resumen |
| Permite cancelar completamente la alarma establecida |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | Cancelar reserva | | | | | CU\_GR6 | |
| **Actores** | Usuario registrado(I),Atención Cliente | | | | | | |
| **Tipo** | Primario | | | | | | |
| **Referencias** | RF-1,RF-1.1,RF-1.2, RF-9 | |  | | | | |
| **Precondición** | Debe haber sido inicializado por el CU\_Buscar Recurso | | | | | | |
| **Postcondición** | El usuario ha cancelado la reserva correctamente | | | | | | |
| **Autor** | Sofía Fernández Moreno | **Fecha** | | 02-04-16 | **Versión** | | 1.0 |

|  |
| --- |
| Propósito |
| Cancelación correcta de la reserva por parte del usuario registrado |

|  |
| --- |
| Resumen |
| Permite al usuario cancelar la reserva de un viaje o vivienda al que se ha apuntado  previamente. Deberá informar a Atención Cliente de los motivos por los que anula su  participación. |