9)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | Registrar usuario | |
| **Descripción** | Este caso de uso especifica como un usuario no registrado se registra en el sistema. | |
| **Actores** | Usuario no registrado. | |
| **Precondiciones** | -- | |
| **Curso normal** | **Acciones del actor** | **Acciones del sistema** |
| Paso 1: el usuario no registrado selecciona la opción “Registrarse”.  Paso 3: el usuario ingresa los datos solicitados. | Paso 2: el sistema le solicita nombre de usuario, correo electrónico y contraseña.  Paso 4: el sistema verifica que el correo electrónico no este registrado en el sistema.  Paso 5: el sistema registra la nueva cuenta. |
| **Curso alterno** | Paso 4: el correo electrónico esta registrado en el sistema. Se notifica. Fin CU. | |
| **Postcondición** | Se registró una cuenta nueva en el sistema. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | Iniciar sesión | |
| **Descripción** | Este caso de uso describe la manera en la que un usuario registrado inicia sesión con su nombre y contraseña. | |
| **Actores** | Usuario Registrado | |
| **Precondiciones** | -- | |
| **Curso normal** | **Acciones del actor** | **Acciones del sistema** |
| Paso 1: el usuario registrado selecciona la opción de iniciar sesión.  Paso 3: el usuario registrado ingresa usuario y contraseña | Paso 2: el sistema solicita usuario y contraseña.  Paso 4: el sistema verifica los datos ingresados.  Paso 5: el sistema registra la sesión iniciada. |
| **Curso alterno** | Paso alternativo 4: el usuario o la contraseña no son válidas. Se notifica la discrepancia. Retoma desde el paso 2. | |
| **Postcondición** | La sesión ha sido iniciada. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | Cerrar sesión | |
| **Descripción** | Este caso de uso describe la manera en la que un usuario registrado cierra sesión. | |
| **Actores** | Cliente | |
| **Precondiciones** | Debe haber una sesión abierta. | |
| **Curso normal** | **Acciones del actor** | **Acciones del sistema** |
| Paso 1: el usuario registrado selecciona la opción de cerrar sesión.  Paso 3: el usuario registrado confirma la operación. | Paso 2: el sistema solicita la confirmación del cliente.  Paso 4: el sistema cierra la sesión. |
| **Curso alterno** | Paso alternativo 3: el usuario registrado cancela la operación. Fin del caso de uso. | |
| **Postcondición** | La sesión ha sido cerrada, las opciones para usuario registrado son deshabilitadas y se eliminan los datos de sesión. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | Alta viaje | |
| **Descripción** | Este caso de uso describe la manera en la que un usuario registrado da de alta un viaje. | |
| **Actores** | Usuario registrado | |
| **Precondiciones** | Se debe haber iniciado sesión. | |
| **Curso normal** | **Acciones del actor** | **Acciones del sistema** |
| Paso 1: el usuario registrado selecciona la opción “Subir viaje”.  Paso 4: el usuario registrado selecciona los datos requeridos. | Paso 2: el sistema verifica que el usuario no adeude calificaciones.  Paso 3: el sistema solicita que se seleccione la fecha, hora y automóvil.  Paso 5: el sistema verifica quela fecha no se superponga con otro viaje del usuario.  Paso 6: el sistema realiza el alta del viaje. |
| **Curso alterno** | Paso alternativo 1: el usuario adeuda calificaciones. Se notifica. Fin CU.  Paso alternativo 5: el viaje se superpone con uno existente. Se notifica. Fin CU. | |
| **Postcondición** | Se cargó un viaje en el sistema. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | Postularse viaje | |
| **Descripción** | Este caso de uso describe la manera en la que un usuario registrado se postula para un viaje. | |
| **Actores** | Usuario registrado | |
| **Precondiciones** | Se debe haber iniciado sesión. | |
| **Curso normal** | **Acciones del actor** | **Acciones del sistema** |
| Paso 1: el usuario registrado selecciona la opción “Postularse a un viaje”.  Paso 3: el usuario registrado selecciona el viaje y la fecha. | Paso 2: el sistema muestra los viajes disponibles junto con sus fechas.  Paso 4: el sistema informa al dueño del viaje la postulación del usuario. |
| **Curso alterno** |  | |
| **Postcondición** | Se realizó la postulación a un viaje. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | Aceptar candidato. | |
| **Descripción** | Este caso de uso describe la manera en la que un dueño de un viaje acepta a un postulado. | |
| **Actores** | Dueño viaje | |
| **Precondiciones** | Se debe haber iniciado sesión. | |
| **Curso normal** | **Acciones del actor** | **Acciones del sistema** |
| Paso 3: el dueño del viaje acepta al postulado. | Paso 1: el sistema le informa al dueño del viaje que una persona se ha postulado.  Paso 2: el sistema solicita la confirmación del cliente.  Paso 4: el sistema le notifica la aceptación al postulado y lo agrega a la lista de acompañantes. |
| **Curso alterno** | Paso alternativo 3: el dueño del viaje rechaza al postulado. Se notifica de la decisión al postulado. Fin CU. | |
| **Postcondición** | Se aceptó a un postulado. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | Calificar viaje | |
| **Descripción** | Este caso de uso describe como un usuario registrado califica a otro con el que viajo. | |
| **Actores** | Usuario registrado. | |
| **Precondiciones** | Se debe haber terminado el viaje. | |
| **Curso normal** | **Acciones del actor** | **Acciones del sistema** |
| Paso 2: el usuario califica al acompañante. | Paso 1: el sistema le solicita al usuario que califique a su acompañante.  Paso 3: si la calificación  Paso 3:1: es negativa, se resta un punto de reputación al acompañante.  Paso 3.2: es positiva, se suma un punto de reputación al acompañante. |
| **Curso alterno** |  | |
| **Postcondición** | Se calificó a un usuario. | |