CUAM01 – Iniciar Sesión

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | CUAM01 |
| **Nombre:** | Iniciar Sesión |
| **Autor(es):** | Luis Gerardo Bonilla Ramírez |
| **Fecha de creación:** | 10 / Mayo / 2019 |
| **Fecha de actualización:** | 13 / Mayo / 2019 |
| **Descripción:** | Se podrá crear una sesión en el dispositivo móvil para tener acceso a todas las características que brinda, por ejemplo: Registrar vehículos, crear un reporte de incidente de carro, ver dictamen del siniestro o ver su historial de reportes. |
| **Actor:** | Conductor |
| **Frecuencia de uso:** | * Al menos 1 vez al año |
| **Disparador:** | Se inicia la aplicación por primera vez en el dispositivo móvil. |
| **Precondiciones:** | * PRE-1: El actor debe estar dado de alta en la base de datos. |
| **Flujo normal:** | 1. El sistema despliega la pantalla Login con los elementos:    * Teléfono (campo de texto)    * Contraseña (campo de texto)    * Entrar (botón)    * Registrarse (botón) 2. El conductor ingresa los datos:    * Teléfono.    * Contraseña.   Y presiona el botón Entrar. (ver FA01)   1. El sistema valida los datos con éxito. Envía una petición al servidor y valida que existe un registro con los datos ingresados con éxito. Recupera del servidor el CONDUCTOR con los datos asociados al teléfono y contraseña ingresados. El sistema despliega la pantalla Reporte. (ver FA02) (ver EX01) |
| **Flujo alterno:** | FA01: El conductor se registra.   1. El conductor selecciona el botón Registrarse. 2. El sistema borra cualquier dato ingresado en los campos de texto y muestra la pantalla Registro.   FA02: Datos ingresados inválidos.   1. El sistema detecta que los campos no están debidamente escritos y despliega el dialogo DatosInvalidosLogin con el mensaje “¿Escribió el teléfono solo con números? ¿Está seguro que la contraseña es correcta?”. 2. El conductor confirma el mensaje. 3. El sistema cierra el dialogo. 4. Volver al flujo normal paso 2. |
| **Excepciones:** | EX01: Error al conectar a la Base de Datos.   1. El sistema despliega el dialogo ConexionFallidaLogin con el mensaje “Parece que no es posible crear una conexión con el servidor. Inténtelo más tarde.” 2. El conductor confirma el mensaje. 3. El sistema cierra el dialogo. |
| **Postcondiciones:** | En flujo normal:  POST-1: El sistema recupera la información del conductor que inicia sesión.  En flujo alterno:  POST-1: El sistema despliega el dialogo DatosInválidosLogin.  Excepciones:  POST-1: El sistema despliega el dialogo ConexiónFallidaLogin. |
| **Incluye:** |  |
| **Extiende:** |  |
| **Prioridad:** | Media. |

CUAM02 – Registrar conductor

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | CUAM02 |
| **Nombre:** | Registrar conductor |
| **Autor(es):** | Luis Gerardo Bonilla Ramírez |
| **Fecha de creación:** | 10 / Mayo / 2019 |
| **Fecha de actualización:** | 13 / Mayo / 2019 |
| **Descripción:** | Se podrá crear un registro de conductor en la base de datos para que pueda hacer uso de todos los servicios que brinda la app móvil. |
| **Actor:** | Conductor |
| **Frecuencia de uso:** | * Al menos 1 vez. |
| **Disparador:** | El conductor selecciona el botón registrarse desde la pantalla Login. |
| **Precondiciones:** |  |
| **Flujo normal:** | 1. El sistema despliega la pantalla Registro01 con los elementos:    * Numero de celular (campo de texto)    * Contraseña (campo de texto)    * Repetir contraseña (campo de texto)    * Siguiente (botón)   Y está a la espera de datos ingresados por el conductor para ser validados en el proceso del registro.   1. El conductor ingresa los datos:    * Numero de celular.    * Contraseña.    * Repetir contraseña.   Y presiona el botón Siguiente   1. El sistema valida que todos los datos sean correctos con éxito y despliega la pantalla Registro02 con los elementos:    * Nombre (campo de texto)    * Apellido Paterno (campo de texto)    * Apellido Materno (campo de texto)    * Fecha de nacimiento (campo de fecha)    * Numero de licencia (campo de texto)    * Finalizar (botón)   Y está a la espera de datos ingresados por el conductor para ser validados en el proceso de registro. (ver FA01)   1. El conductor ingresa los datos:    * Nombre.    * Apellido paterno.    * Apellido materno.    * Fecha de nacimiento.    * Número de licencia.   Y presiona el botón Finalizar.   1. El sistema valida que todos los datos sean correctos con éxito. Registra al CONDUCTOR en la base de datos. Despliega un dialogo informando que el registro se creó con éxito. (ver FA01) (ver EX01) 2. El conductor confirma el mensaje. 3. El sistema cierra el mensaje de confirmación y despliega la pantalla Login. |
| **Flujo alterno:** | FA01: Datos inválidos.   1. El sistema detecta que los campos no están debidamente escritos y despliega el dialogo DatosInválidosRegistro con el mensaje “Por favor, asegurese que todos los campos estén en verde antes de continuar”. 2. El conductor confirma el mensaje. 3. Volver al flujo normal 2 o 4. |
| **Excepciones:** | EX01: Error al conectar a la Base de Datos.   1. El sistema despliega el dialogo ConexionFallidaRegistro con el mensaje “Por favor, asegure que todos los campos estén en verde antes de finalizar el registro.” 2. El conductor confirma el mensaje. 3. El sistema cierra el dialogo. |
| **Postcondiciones:** | En flujo normal:  POST-1: Se registra un nuevo CONDUCTOR en la base de datos del sistema.  POST-2: Se despliega un dialogo de éxito en el registro.  En flujo alterno:  POST-1: El sistema despliega el dialogo DatosInválidosRegistro.  Excepciones:  POST-1: El sistema despliega el dialogo ConexiónFallidaRegistro. |
| **Incluye:** |  |
| **Extiende:** |  |
| **Prioridad:** | Alta. |

CUAM04 – Registrar vehículo.

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | CUAM04. |
| **Nombre:** | Registrar vehículo. |
| **Autor:** | Luis Gerardo Bonilla Ramírez. |
| **Fecha de creación:** | 13 / Mayo / 2019 |
| **Fecha de actualización:** | 13 / Mayo / 2019 |
| **Descripción:** | El conductor ingresa los datos de un vehículo para registrarlo en la base de datos y así poder realizar reportes en la aplicación móvil. |
| **Actor:** | Conductor. |
| **Frecuencia de uso:** | Al menos 1 vez. |
| **Disparador:** | El conductor da clic en el botón “agregar” desde la pantalla Vehículos. |
| **Precondiciones:** |  |
| **Flujo normal:** | 1. El sistema despliega la pantalla RegistrarVehículo01-02 con los siguientes elementos:    * Placas. (campo de texto)    * Modelo. (campo de texto)    * Color. (campo de texto)    * Año. (campo de texto)    * Marca. (campo de texto)    * Id Aseguradora. (campo de texto)    * Nombre aseguradora. (campo de texto)    * No. De póliza de seguro. (campo de texto)    * Limpiar. (botón)    * Guardar. (botón)   Y está a la escucha de datos ingresados por el conductor para ser validados en el proceso del registro del vehículo.   1. El conductor ingresa los datos:    * Placas.    * Modelo.    * Color.    * Año.    * Marca.    * Id Aseguradora.    * Nombre aseguradora.    * No. De póliza de seguro.   Y da clic en el botón guardar. (Ver FA01)   1. El sistema valida que todos los datos sean correctos con éxito. Envía el VEHICULO al servidor. ¡Recibe un mensaje de éxito de parte del servidor y despliega el dialogo RegistrarVehículoÉxito con el mensaje “Su vehículo ha sido registrado con éxito!”. (Ver FA02) (Ver EX01) 2. El conductor conforma el dialogo. 3. El sistema limpia todos los campos y lo redirige a la pantalla Vehiculos. |
| **Flujo alterno:** | FA01: El conductor limpia los campos.   1. El conductor selecciona el botón limpiar. 2. El sistema borra el contenido de todos los campos de texto de la pantalla. 3. Volver al flujo normal paso 2.   FA02: Datos inválidos.   1. El sistema detecta que los campos no están debidamente escritos y despliega el dialogo RegistrarVehículoFallo con el mensaje “Por favor, asegurese que todos los campos estén en verde para terminar el registro de su vehículo”. 2. El conductor confirma el mensaje. 3. Volver al flujo normal 2. |
| **Excepciones:** | EX01: Error al conectar a la Base de Datos.   1. El sistema despliega el dialogo ConexionFalloRegistroVehículo con el mensaje “Parece que no es posible crear una conexión con el servidor. Inténtelo más tarde.” 2. El conductor confirma el mensaje. 3. El sistema cierra el dialogo. |
| **Postcondiciones:** | En flujo normal:  POST-01: Se registra un nuevo VEHICULO en la base de datos del sistema.  POST-02: El sistema despliega un dialogo de éxito en el registro.  En flujo alterno:  POST-01: El sistema despliega el dialogo RegistrarVehículoFallo.  Excepciones:  POST-01: El sistema despliega el dialogo ConexionFalloRegistroVehículo. |
| **Incluye:** |  |
| **Extiende:** |  |
| **Prioridad:** | Alta. |

CUAM05-Actualizar datos vehículo.

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | CUAM05 |
| **Nombre:** | Actualizar datos vehículo |
| **Autor:** | Luis Gerardo Bonilla Ramírez |
| **Fecha de creación:** | 13 / Mayo / 2019 |
| **Fecha de actualización:** | 13 / Mayo / 2019 |
| **Descripción:** | El conductor modifica los datos de algún vehículo ingresado y se modifican todos los reportes donde ese vehículo esté involucrado. |
| **Actor:** | Conductor |
| **Frecuencia de uso:** | Al menos 2 veces por año. |
| **Disparador:** | El conductor selecciona el botón “más” desde cualquier pantalla y selecciona “vehículos”. |
| **Precondiciones:** | PRE-01: Debe existir al menos un vehículo registrado en el sistema. |
| **Flujo normal:** | 1. El sistema realiza una petición a la base de datos y obtiene una lista de VEHICULOS asociados con el ID del conductor con la sesión iniciada. El sistema despliega la pantalla Vehiculos con los siguientes elementos:    * Seleccione un vehículo. (Lista desplegable)    * Guardar. (botón)   La lista desplegable contiene todas las placas recuperadas del servidor. (Ver EX01)   1. El conductor selecciona de la lista desplegable las placas del vehículo que desea modificar. 2. El sistema muestra en la misma pantalla los siguientes elementos llenos con la información del vehículo de las placas escogidas:    * Placas. (campo de texto)    * Modelo. (campo de texto)    * Color. (campo de texto)    * Año. (campo de texto)    * Marca. (campo de texto)    * Id aseguradora. (campo de texto)    * Nombre aseguradora. (campo de texto)    * Póliza de seguro. (campo de texto)    * Eliminar (botón)   Y está a la espera de datos ingresados por el conductor para ser validados en el proceso de modificación.   1. El conductor actualiza los campos que considere pertinentes y selecciona el botón guardar. (ver FA01, FA02) 2. El sistema valida que los campos ingresados sean correctos de manera exitosa. Despliega un dialogo de confirmación con el mensaje “¿Está seguro que desea actualizar la información de este vehículo?”. 3. El conductor confirma el mensaje de dialogo. (ver FA03) 4. El sistema envía el nuevo VEHICULO a la base de datos y actualiza todos los datos con éxito. Despliega un mensaje de éxito en la actualización con el mensaje “El vehículo se ha actualizado con éxito”. (ver EX02) 5. El conductor confirma el mensaje. 6. El sistema cierra el dialogo de confirmación. |
| **Flujo alterno:** | FA01: Datos inválidos.   1. El sistema detecta que los campos no están debidamente escritos y despliega el dialogo RegistrarVehículoFallo con el mensaje “Por favor, asegurese que todos los campos estén en verde para terminar el registro de su vehículo”. 2. El conductor confirma el mensaje. 3. Volver al flujo normal 4.   FA02: Eliminar vehículo.   1. Ver Caso de Uso CAUM06.   FA03: Rechazar actualización.   1. El conductor rechaza el cuadro de dialogo de confirmación en actualizar el vehículo. 2. El sistema cierra el cuadro de dialogo. |
| **Excepciones:** | EX01: Error al recuperar vehículos.   1. El sistema no es capaz de recuperar los vehículos del servidor. Despliega un cuadro de dialogo con el mensaje “Esta opción no está disponible por el momento”. 2. El conductor confirma el mensaje. 3. El sistema cierra el cuadro de dialogo.   EX02: Error al actualizar vehículo.   1. El sistema despliega el dialogo ConexionFalloModificarVehículo con el mensaje “Parece que no es posible modificar el vehículo. Inténtelo más tarde.” 2. El conductor confirma el mensaje. 3. El sistema cierra el dialogo. |
| **Postcondiciones:** |  |
| **Incluye:** |  |
| **Extiende:** |  |
| **Prioridad:** |  |

CUAM06 – Dar de baja vehículo.

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | CUAM06 |
| **Nombre:** | Dar de baja vehículo. |
| **Autor:** | Luis Gerardo Bonilla Ramírez |
| **Fecha de creación:** | 13 / Mayo / 2019 |
| **Fecha de actualización:** | 12 / Mayo / 2019 |
| **Descripción:** | El conductor desea eliminar algún vehículo de la base de datos y se eliminan cualquier registro que tenga que ver con el mismo vehículo eliminado. |
| **Actor:** | Conductor |
| **Frecuencia de uso:** |  |
| **Disparador:** |  |
| **Precondiciones:** |  |
| **Flujo normal:** |  |