|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO HISTORIA DE USUARIO** | **CÓDIGO CASO DE USO** | **HISTORIA DE USUARIO** | **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN** |
| US001 | CU001 | COMO administrador NECESITO registrar mi perfil en el sistema | ESCENARIOS:  El administrador debe registrarse ingresando datos específicos.  **Necesitamos**  Nombre completo, documento de identificación, número de tarjeta profesional y registro de huella. |
| US002 | CU002 | COMO administrador NECESITO ingresar al sistema | ESCENARIOS:  Para el ingreso al sistema  **Necesitamos**  numero de documento y registro de huella. |
| US003 | CU003 | COMO administrador NECESITO solicitar información al cliente | ESCENARIOS:  Al ingresar al sistema poder acceder a la información que se solicito al cliente  **Necesitamos**  Nombre completo, documento, EPS y RH |
| US004 | CU004 | COMO administrador NECESITO validar la información suministrada por el cliente | ESCENARIOS:  Validar información con datos previamente registrados  **Necesitamos**  Base de datos con la información del cliente |
| US005 | CU005 | COMO administrador NECESITO conceder acceso al cliente | ESCENARIOS:  Se dará acceso al cliente a una sección específica del sistema  **Necesitamos**  Acceso exclusivo a distintas opciones |
| US006 | CU006 | COMO administrador NECESITO ver base de datos de los vehículos registrados | ESCENARIOS:  El cliente necesita registrar el vehículo que tendrá instalado el dispositivo  **Necesitamos**  Para el registro Placa y modelo |
| US007 | CU007 | COMO cliente NECESITO que al ingresar al sistema permita ejecutar acciones especificas | ESCENARIOS:  Ingresar al sistema para crear, modificar, actualizar datos o eliminar usuarios  **Necesitamos**  Que el Cliente administrador pueda realizar estos procesos |
| US008 | CU008 | COMO administrador NECESITO permitir registro del vehículo | ESCENARIOS:  Que el cliente realice registro del vehículo para enlazarlo con los registros de huella  **Necesitamos**  Registro de vehículo y cliente |
| US009 | CU009 | COMO administrador NECESITO enlazar los subclientes al vehículo | ESCENARIOS:  Que solo con el registro de cliente principal se enlacen los demás sub usuarios.  **Necesitamos**  Que los subclientes registrados por el cliente principal se enlacen automáticamente |
| US0010 | US0010 | COMO administrador NECESITO generar reportes de los cambios realizados en los registros | ESCENARIOS:  Qué sistema permita re-modificar si el usuario lo solicita de acuerdo a registros anteriores  **Necesitamos**  Reportes de los cambios realizados para ajustarlos a solicitud del cliente |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO HISTORIA DE USUARIO** | **CÓDIGO CASO DE USO** | **HISTORIA DE USUARIO** | **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN** |
| US001 | CU001 | COMO administrador, NECESITO registro de ingreso al sistema | ESCENARIOS: El registro del administrador,  debe realizarse ingresando datos básicos usuario y contraseña.  **Necesitamos**  Tipo de documento y numero , nombres. |
| US002 | CU002 | COMO administrador NECESITO que al realizar el registro se cree una contraseña | ESCENARIOS:  Al realizar el registro el administrador debe identificarse con una contraseña.  **Necesitamos**  Crear una contraseña con todos los privilegios para el administrador |
| US003 | CU003 | COMO administrador NECESITO tener un perfil con características especiales | ESCENARIOS:  Al realizar el registro el administrador debe identificarse con una contraseña.  **Necesitamos**  Crear una contraseña con todos los privilegios para el administrador |
| US004 | CU004 | COMO administrador NECESITO tener un perfil con características especiales para crear el perfil del Cliente | ESCENARIOS:  Al realizar el registro el administrador debe en el módulo de administración debe crear el perfil del Cliente.  **Necesitamos**  Crear usuario y contraseña, nombre de usuario y contraseña alfanumérica mínimo 8 caracteres |
| US005 | CU005 | COMO administrador NECESITO tener un perfil con características especiales para crear el perfil de los Usuarios | ESCENARIOS:  Al realizar el registro el administrador debe en el módulo de administración debe crear el perfil de los Usuarios.  **Necesitamos**  Crear usuario y contraseña, nombre de usuario y contraseña alfanumérica mínimo 8 caracteres |
| US006 | CU006 | COMO administrador NECESITO tener un perfil con características especiales para crear un procedimiento para recuperar la contraseñas de los Usuarios | ESCENARIOS:  Al realizar el registro el administrador en el módulo de administración debe crear procedimiento para recuperar las contraseñas.  **Necesitamos**  Crear procedimiento para recupera las y contraseñas, contraseñas alfanumérica mínimo 8 caracteres |
| US007 | CU007 | COMO administrador NECESITO que al realizar un formulario para incluir el tipo de vehículos | ESCENARIOS:  Al realizar el formulario el administrador debe crear los campos necesarios de este.  **Necesitamos**  Crear campos: Marca color tipo de vehículo forma de encendido |
| US008 | CU008 | COMO administrador NECESITO que al realizar un formulario para crear los dueños de vehículos | ESCENARIOS:  Al realizar el formulario el administrador debe crear los campos necesarios de este.  **Necesitamos**  Crear campos: Nombres apellidos, correo, RH, número de cuenta bancaria, dirección de la casa, fiador |
| US009 | CU009 | COMO administrador NECESITO que al realizar un formulario para crear los dueños de vehículos | ESCENARIOS:  Al realizar el formulario el administrador debe crear los campos necesarios de este.  **Necesitamos**  Crear campos: Nombres apellidos, correo, RH, número de cuenta bancaria, dirección de la casa, fiador |
| US010 | CU010 | COMO administrador NECESITO que al realizar un formulario para crear los autorizados para el dueño para encender el vehículos | ESCENARIOS:  Al realizar el formulario el administrador debe crear los campos necesarios de este.  **Necesitamos**  Crear campos: Nombres apellidos, correo, RH, dirección de la casa, dueño vehículo |
| US011 | CU011 | COMO administrador NECESITO realizar un procedimiento para crear control de encendido del vehículo | ESCENARIOS:  Al realizar el procedimiento el administrador debe crear interface gráfica para visualizar el sistema **Necesitamos**  Crear la interface de cada de uno de los módulos |
| US012 | CU012 | COMO administrador NECESITO realizar una interface gráfica para visualizar el sistema | ESCENARIOS:  Al realizar el procedimiento el administrador debe crear los métodos necesarios de este.  **Necesitamos**  Crear la funciones y la variables de este |
| US013 | CU013 | COMO administrador NECESITO realizar un procedimiento para crear la forma de autenticarse en el sistema | ESCENARIOS:  Al realizar el procedimiento el administrador debe crear los métodos necesarios de este.  **Necesitamos**  Crear la funciones y la variables de este |
| US014 | CU014 | COMO administrador NECESITO realizar un procedimiento para crear la forma de autenticarse en el sistema | ESCENARIOS:  Al realizar el procedimiento el administrador debe crear los métodos necesarios de este.  **Necesitamos**  Crear la funciones y la variables de este |
| US015 | CU015 | COMO administrador NECESITO realizar una interface gráfica para autenticarse en el sistema | ESCENARIOS:  Al realizar el procedimiento el administrador debe crear interface gráfica para el módulo de ingreso **Necesitamos**  Crear la interface de cada de uno de los módulos |
| US016 | CU016 | COMO administrador NECESITO realizar una interface gráfica para el módulo de dueño de vehículo | ESCENARIOS:  Al realizar el procedimiento el administrador debe crear interface gráfica para el módulo de dueño de vehículo  **Necesitamos**  Crear la interface de dueño de vehículo |
| US017 | CU017 | COMO administrador NECESITO realizar una interface gráfica para el módulo de tipo vehículo | ESCENARIOS:  Al realizar el procedimiento el administrador debe crear interface gráfica para el módulo de tipo vehículo  **Necesitamos**  Crear la interface de tipo vehículo |
| US018 | CU018 | COMO administrador NECESITO realizar una interface gráfica para el módulo control de encendido | ESCENARIOS:  Al realizar el procedimiento el administrador debe crear interface gráfica para el módulo control de encendido  **Necesitamos**  Crear la interface de módulo control de encendido |
| US019 | CU019 | COMO Cliente, NECESITO registro de ingreso al sistema | ESCENARIOS: El registro del cliente,  debe realizarse ingresando datos básicos usuario y contraseña.  **Necesitamos**  Tipo de documento y numero , nombres. |
| US020 | CU020 | COMO Cliente NECESITO tener un perfil con características especiales para crear de los Usuarios | ESCENARIOS:  Al realizar el registro el cliente debe crear en el módulo usuarios de su debe crear los Usuarios.  **Necesitamos**  Crear campos: Nombres apellidos, correo, RH, número de cuenta bancaria, dirección de la casa, fiador |
| US021 | CU021 | COMO Cliente NECESITO tener un perfil con características especiales para crear de los Usuarios | ESCENARIOS:  Al realizar el registro el cliente debe crear en el módulo usuarios de su debe crear los Usuarios.  **Necesitamos**  Crear campos: Usuario y contraseña esta debe alfanumérica mínimo 8 caracteres |
| US022 | CU022 | COMO Cliente, NECESITO Generar reportes de cada una de los módulos para llevar un control del sistema | ESCENARIOS: El registro del cliente,  debe generar los reportes de los módulos.  **Necesitamos**  Generar los reportes de los módulos |
| US023 | CU023 | COMO Cliente, NECESITO Modificar la información de cada una de los módulos para llevar un control y depuración del sistema | ESCENARIOS: El registro del cliente,  debe la modificación de la información los de los módulos.  **Necesitamos**  Generar los reportes de los módulos |
| US024 | CU024 | COMO Cliente, Usuario registro de ingreso al sistema | ESCENARIOS: El registro del cliente,  debe realizarse ingresando datos básicos usuario y contraseña.  **Necesitamos**  Tipo de documento y numero , nombres. |
| US025 | CU025 | COMO Cliente, Usuario registro de cada uno de los tipos de vehículo | ESCENARIOS: El registro del cliente,  debe llenar los campos de: Marca color tipo de vehículo forma de encendido  **Necesitamos**  campos de: Marca color tipo de vehículo forma de encendido |
| US026 | CU026 | COMO Cliente, NECESITO Generar reportes de cada una de los módulos para llevar para verificar que la información ingresada sea correcta | ESCENARIOS: El registro del cliente,  debe generar los reportes de los módulos.  **Necesitamos**  Generar los reportes de los módulos |
| US027 | CU027 | COMO administrador NECESITO realizar las pruebas de autenticarse en el sistema | ESCENARIOS:  Al realizar el procedimiento el administrador debe crear los métodos necesarios de este.  **Necesitamos**  Crear la funciones y la variables de este |
| US028 | CU028 | COMO administrador NECESITO realizar las pruebas interface gráfica del sistema | ESCENARIOS:  Al realizar el procedimiento el administrador debe probar gráfica para el módulo de ingreso  **Necesitamos**  probar la interface de cada de uno de los módulos |
| US029 | CU029 | COMO administrador NECESITO realizar pruebas interface gráfica para el módulo de dueño de vehículo | ESCENARIOS:  Al realizar el procedimiento el administrador debe probar interface gráfica para el módulo de dueño de vehículo  **Necesitamos**  Probar la interface de dueño de vehículo |
| US030 | CU030 | COMO administrador NECESITO realizar pruebas interface gráfica para el módulo de tipo vehículo | ESCENARIOS:  Al realizar el procedimiento el administrador debe probar interface gráfica para el módulo de tipo vehículo  **Necesitamos**  probar la interface de tipo vehículo |
| US031 | CU031 | COMO administrador NECESITO probar la interface gráfica para el módulo control de encendido | ESCENARIOS:  Al realizar el procedimiento el administrador debe probar interface gráfica para el módulo control de encendido  **Necesitamos**  probar la interface de módulo control de encendido |
| US032 | CU032 | COMO administrador NECESITO desplegar el sistema | ESCENARIOS:  Al realizar el procedimiento el administrador debe realizar el despliegue  **Necesitamos**  Realizar el despliegue de cada de uno de los módulos |
| US033 | CU033 | COMO administrador NECESITO generar los manuales de , cliente y usuario y administrador | ESCENARIOS: generara los manuales necesarios.  **Necesitamos**  Los diferentes manuales |
| US034 | CU034 | COMO administrador NECESITO realizar las el mantenimiento interface gráfica del sistema con base en los acuerdos del negocio | ESCENARIOS:  Al realizar el procedimiento el administrador debe mantener la interface gráfica para el módulo de ingreso  **Necesitamos**  Mantener la interface de cada de uno de los módulos |
| US035 | CU035 | COMO administrador NECESITO realizar el mantenimiento interface gráfica para el módulo de dueño de vehículo | ESCENARIOS:  Al realizar el procedimiento el administrador debe mantener interface gráfica para el módulo de dueño de vehículo  **Necesitamos**  Mantenerla interface de dueño de vehículo |
| US036 | CU036 | COMO administrador NECESITO realizar mantenimiento interface gráfica para el módulo de tipo vehículo | ESCENARIOS:  Al realizar el procedimiento el administrador debe mantener interface gráfica para el módulo de tipo vehículo  **Necesitamos**  Mantener la interface de tipo vehículo |
| US037 | CU037 | COMO administrador NECESITO realizar mantenimiento la interface gráfica para el módulo control de encendido | ESCENARIOS:  Al realizar el procedimiento el administrador debe mantener interface gráfica para el módulo control de encendido  **Necesitamos**  Mantener la interface de módulo control de encendido |
| US038 | CU038 | COMO administrador NECESITO realizar la base de datos para el módulo de dueño de vehículo | ESCENARIOS:  Al realizar el procedimiento el administrador debe crear la base de datos del módulo de dueño de vehículo  **Necesitamos**  Crea DBA dueño de vehículo |
| US039 | CU039 | COMO administrador NECESITO realizar la base de datos para módulo de tipo vehículo | ESCENARIOS:  Al realizar el procedimiento el administrador debe crear la base de datos del módulo de tipo vehículo  **Necesitamos**  Crear DBA tipo vehículo |
| US040 | CU040 | COMO administrador NECESITO realizar la base de datos para el módulo control de encendido | ESCENARIOS:  Al realizar el procedimiento el administrador debe crear la base de datos módulo control de encendido  **Necesitamos**  Crea la DBA de módulo control de encendido |
| US041 | CU041 | COMO Cliente NECESITO Realizar las Copias de Seguridad del Sistema | ESCENARIOS:  Al realizar el procedimiento el Cliente realizar las copias de seguridad  **Necesitamos**  Realizar las copias de cada de uno de los módulos |
| US042 | CU042 | COMO Cliente NECESITO aplicar los manuales de , cliente y usuario | ESCENARIOS: aplica los manuales necesarios.  **Necesitamos**  Los diferentes manuales |
| US043 | CU043 | COMO Usuario NECESITO acatar los manuales de , cliente y usuario y administrador | ESCENARIOS: aplica los manuales necesarios.  **Necesitamos**  Los diferentes manuales |
| US044 | CU044 | COMO administrador NECESITO realizar los procedimientos para generar la seguridad adecuada para que el sistema no sea vulnerables a ataques externos | ESCENARIOS:  Al realizar el procedimiento el administrador debe crear los mecanismos para protección del Sistema  **Necesitamos**  Proteger la DBA de módulo módulos del Sistema |