

Requisitos Funcionales

- RF 1: Login
- RF 2: Logout
- RF 3: Gestión de USUARIO
 - FR 3.1: Crear Usuario
 - FR 3.2: Leer Usuario
 - FR 3.3: Actualizar Usuario
 - FR 3.4: Borrar Usuario
- RF 4: Gestión de VEHICULO
 - FR 4.1: Crear Vehículo
 - FR 4.2: Leer Vehículo
 - FR 4.3: Actualizar Vehículo
 - FR 4.4: Borrar Vehículo
- RF 5: Gestión de NOTICIAS
 - FR 5.1: Crear noticia
 - FR 5.2: Leer noticias
 - FR 5.3: Actualizar Noticias
 - FR 5.4: Borrar Noticias
- RF 6: Funciones Usuario INVITADO
 - FR 6.1: Formulario contacto.
 - FR 6.2: Aviso vehículo deseado
 - FR 6.3: Listado de vehículo filtrado por categorías
- RF 7: Funciones Usuario REGISTRADO
 - FR 7.1: Informe de vehículos deseados (envío automático de email y WhatsApp del cliente)
 - FR 7.2: Listado de vehículos publicados/no publicados
 - FR 7.3: Listado de vehículo filtrado por categorías
 - FR 7.4: Estados de los Vehículos
- RF 8: Funciones Usuario ADMINISTRADOR
 - FR 8.1: Informe de vehículos deseados (envío automático de email y WhatsApp del cliente)
 - FR 8.2: Listado de vehículos publicados/no publicados
 - FR 8.3: Listado de vehículo filtrado por categorías
 - FR 8.4: Alta, baja y actualización de Clientes.
 - FR 8.5: Alta, baja y actualización de Vehículos
 - FR 8.6: Estados de los Vehículos
 - FR 8.7: extra: Calendario y agenda.

Casos de usos

Usuario sin registrar

Caso de Usos		CU1: Registro
Actor		Usuario Invitado
Descripción		El usuario rellenara los campos del formulario de registro
Precondiciones		No estar Logado
Flujo Normal		1. El actor ingresa los datos en los campos. 2. Hace clic en el botón Crear nuevo. 3. Se envía email de confirmación.
Flujo Alternativo		No procede
Post-condiciones		Se realiza la verificación de la cuenta.

Caso de Usos		CU2: Filtrado de Vehículos
Actor		Usuario Invitado
Descripción		El usuario selecciona los filtros a aplicar a la lista o cuadrícula
Precondiciones		No estar Logado // Estando Logado
Flujo Normal		1. El actor selecciona los filtros 2. Se muestra la lista con los filtros aplicados.
Flujo Alternativo		No procede
Post-condiciones		Se muestran los vehículos filtrados

Usuario Registrado

Caso de Usos		CU.REG.1: Login
Actor		Usuario Registrado
Descripción		El usuario rellena los campos del formulario
Precondiciones		No estar Logado
Flujo Normal		1. El actor ingresa los datos en los campos. 2. Hace clic en el botón Iniciar Sesión. 3. Se redirige a la ventana de Inicio
Flujo Alternativo		No procede
Post-condiciones		Se redirige a la ventana de Inicio

Caso de Usos		CU.REG.2: Gestión de Cuenta
Actor		Usuario Registrado
Descripción		Se permite al actor editar campos de su cuenta y consultar los avisos pendientes.
Precondiciones		Estar Logado
Flujo Normal		1. El actor visualiza sus datos y tiene la opción de modificarlos. 2. Hace clic en el botón Confirmar modificación 3. Se muestra un modal confirmando la modificación
Flujo Alternativo		No procede
Post-condiciones		Se redirige a la ventana de Inicio

Caso de Usos		CU.REG.3: Crear aviso
Actor		Usuario Registrado
Descripción		El usuario rellenara los campos del formulario
Precondiciones		Estar Logado
Flujo Normal		1. El actor selecciona y rellena los campos. 2. Hace clic en el botón Avísame 3. Se muestra un modal de confirmación
Flujo Alternativo		No procede
Post-condiciones		Se redirige a la ventana de listado de vehículos

Caso de Usos		CU.REG.4: LogOut
Actor		Usuario Registrado
Descripción		El usuario rellenara los campos del formulario
Precondiciones		Estar Logado
Flujo Normal		1. El actor ingresa en la web 2. Hace clic en el botón cerrar sesión en el navegador 3. Se muestra un modal de confirmación
Flujo Alternativo		No procede
Post-condiciones		Se redirige a la ventana de inicio

Usuario Registrado Administrador

Caso de Usos		CU.ADMIN.1: Login
Actor		Usuario Administrador
Descripción		El usuario rellenara los campos del formulario
Precondiciones		No estar Logado
Flujo Normal		1. El actor ingresa los datos en el formulario 2. Hace clic en el botón Iniciar sesión 3. Se muestra un modal de confirmación de ADMIN
Flujo Alternativo		No procede
Post-condiciones		Se redirige a la ventana de gestión de vehículos

Caso de Usos		CU.ADMIN.2: Creación de Vehículos
Actor		Usuario Administrador
Descripción		El usuario ingresa los datos en los campos requeridos
Precondiciones		Estar Logado
Flujo Normal		1. El actor ingresa los datos en el formulario 2. Hace clic en el botón Crear vehículo 3. Se muestra un modal de confirmación de ADMIN
Flujo Alternativo		No procede
Post-condiciones		Se redirige a la ventana de gestión de vehículos

Caso de Usos		CU.ADMIN.4: Edición de Vehículos
Actor		Usuario Administrador
Descripción		El usuario modifica los datos en los campos requeridos
Precondiciones		Estar Logado
Flujo Normal		1. El actor modifica los datos en el formulario 2. Hace clic en el botón Modificar vehículo 3. Se muestra un modal de confirmación de ADMIN
Flujo Alternativo		No procede
Post-condiciones		Se redirige a la ventana de gestión de vehículos

Caso de Usos		CU.ADMIN.5: Borrado de Vehículos
Actor		Usuario Administrador
Descripción		El usuario selecciona el vehículo de una lista y borra el vehículo
Precondiciones		Estar Logado
Flujo Normal		1. El actor selecciona el vehículo 2. Hace clic en el botón Eliminar vehículo 3. Se muestra un modal de confirmación de ADMIN
Flujo Alternativo		No procede
Post-condiciones		Se redirige a la ventana de gestión de vehículos

Caso de Usos		CU.ADMIN.6: Crear Noticia
Actor		Usuario Administrador
Descripción		El usuario selecciona y rellena los campos solicitados
Precondiciones		Estar Logado
Flujo Normal		1. El actor selecciona y rellena los campos solicitados 2. Hace clic en el botón Confirmar noticia 3. Se muestra un modal de confirmación de ADMIN
Flujo Alternativo		No procede
Post-condiciones		Se redirige a la ventana de gestión de Noticias

Caso de Usos		CU.ADMIN.7: Editar Noticia
Actor		Usuario Administrador
Descripción		El usuario modifica los campos visualizados
Precondiciones		Estar Logado
Flujo Normal		1. El actor modifica los campos visualizados 2. Hace clic en el botón Confirmar noticia 3. Se muestra un modal de confirmación de ADMIN
Flujo Alternativo		No procede
Post-condiciones		Se redirige a la ventana de gestión de Noticias

Caso de Usos		CU.ADMIN.8: Borrado de Noticia
Actor		Usuario Administrador
Descripción		El usuario selecciona la noticia
Precondiciones		Estar Logado
Flujo Normal		1. El actor selecciona la noticia 2. Hace clic en el botón Eliminar noticia 3. Se muestra un modal de confirmación de ADMIN
Flujo Alternativo		No procede
Post-condiciones		Se redirige a la ventana de gestión de Noticias

Caso de Usos		CU.ADMIN.9: Gestión de Usuarios
Actor		Usuario Administrador
Descripción		El usuario podrá modificar y borrar usuarios
Precondiciones		Estar Logado
Flujo Normal		1. El actor selecciona el usuario y modifica sus datos 2. Hace clic en el botón modificar usuario 3. Se muestra un modal de confirmación de ADMIN
Flujo Alternativo		No procede
Post-condiciones		Se redirige a la ventana de gestión de usuarios

Caso de Usos		CU.ADMIN.10: Gestión de Informes
Actor		Usuario Administrador
Descripción		El usuario podrá generar informes de vehículos y usuarios
Precondiciones		Estar Logado
Flujo Normal		1. El actor seleccionara los distintos filtros 2. Hace clic en el botón generar informe 3. Se muestra un modal de confirmación de ADMIN
Flujo Alternativo		No procede
Post-condiciones		Se redirige a la ventana de gestión de usuarios Descargar una versión en PDF del informe.