

Requerimientos Funcionales

Numero de requerimiento	RF-01
Nombre Del requerimiento	Base de datos
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Características	La base de datos tendrá 2 tablas La de usuario y vehículo.
Descripción del requerimiento	La base de datos conectara con el sistema y guardara todos los registros de los usuarios.
precondición	Tener servidor local
Prioridad del requerimiento <input checked="" type="checkbox"/> alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional	

Numero de requerimiento	RF-02
Nombre Del requerimiento	Registro de usuario
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Características	Se registrará en el sistema toda la información necesaria para llevar a cabo el registro de una persona
Descripción del requerimiento	El usuario ingresa a la plataforma web e ingresa a la opción registrarse
precondición	Se debe disponer de un vehículo para que este sea registrado
Prioridad del requerimiento <input checked="" type="checkbox"/> alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional	

Numero de requerimiento	RF-03
Nombre Del requerimiento	Registro de vehículo
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Características	Se registrará en el sistema toda la información y los datos necesarios y solicitados para llevar a cabo el registro del usuario y del vehículo.
Descripción del requerimiento	El usuario al momento de registrarse tiene por obligación registrar su vehículo y así poner todos sus datos.
precondición	Tener un vehículo para que este sea registrado
Prioridad del requerimiento <input checked="" type="checkbox"/> alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional	

Numero de requerimiento	RF-04
Nombre Del requerimiento	Ingreso al sistema
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Características	El usuario puede ingresar al sistema.
Descripción del requerimiento	El usuario ingresa con el correo electrónico y la contraseña.
precondición	Estar registrado en el sistema y que los datos sean correctos.
Prioridad del requerimiento <input checked="" type="checkbox"/> alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional	

Numero de requerimiento	RF-05
Nombre Del requerimiento	Modificación de datos
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Características	El usuario puede ingresar al sistema y hacer la modificación de datos.
Descripción del requerimiento	El usuario ingresa al sistema e ingresa con los datos solicitados cuando entra al sistema él va a la opción (modificar datos).
precondición	El usuario tiene que estar registrado y haber ingresado al sistema.

Prioridad del requerimiento <input checked="" type="checkbox"/> alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

Numero de requerimiento	RF-06
Nombre Del requerimiento	Ingreso Administrador
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Características	El administrador puede ingresar al sistema y así poder deshabilitar a un usuario, generar reportes, buscar usuarios.
Descripción del requerimiento	El administrador tiene una cuenta por defecto en la base de datos que le permite ingresar.
precondición	El Administrador tiene que estar registrado en la base de datos para ingresar sistema.
Prioridad del requerimiento <input checked="" type="checkbox"/> alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional	

Numero de requerimiento	RF-07
Nombre Del requerimiento	deshabilitar usuario
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Características	El administrador puede ingresar al sistema y así poder deshabilitar a un usuario.
Descripción del requerimiento	El administrador ingresa y se dirige a la opción deshabilitar usuario y da click al usuario que desea deshabilitar cuando esto suceda automaticamente en la base de datos quedara deshabilitado.
precondición	El Administrador tiene que estar registrado e ingresar sistema.
Prioridad del requerimiento <input checked="" type="checkbox"/> alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional	

Numero de requerimiento	RF-08
Nombre Del requerimiento	Generar Reportes
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Características	El administrador puede ingresar al sistema y así poder Generar reportes del uso del parqueadero.
Descripción del requerimiento	El administrador ingresa y se dirige a la opción Generar reportes cuando esto suceda abre una página donde se pueden descargar archivos pdf, archivos en Word y excel.
precondición	El Administrador tiene que estar registrado e ingresar sistema.
Prioridad del requerimiento <input checked="" type="checkbox"/> alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional	

Numero de requerimiento	RF-09
Nombre Del requerimiento	Buscar Usuario
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Características	El administrador puede ingresar al sistema y así Buscar usuarios que se encuentren registrados en el sistema.
Descripción del requerimiento	El administrador ingresa y se dirige a la opción Buscar usuario cuando esto suceda el administrador pone el número de documento del usuario.
precondición	El Administrador tiene que estar registrado e ingresar sistema.
Prioridad del requerimiento <input checked="" type="checkbox"/> alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional	

Requerimientos NO Funcionales

Numero de requerimiento	RNF-01
Nombre Del requerimiento	Seguridad de información
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Características	El modelo de seguridad debe estar presente en cada una las partes del sistema
Descripción del requerimiento	El sistema deberá garantizar el acceso autorizado a la información. No debe existir ingreso de terceros que permitan el manejo de información fuera del flujo lógico del sistema.
Prioridad del requerimiento <input checked="" type="checkbox"/> alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional	

Numero de requerimiento	RNF-02
Nombre Del requerimiento	Usabilidad
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Características	El sistema contara con una interfaz sencilla con la ayuda de manuales para su uso.
Descripción del requerimiento	El sistema tendrá manuales para ayuda al usuario (manual técnico, manual de usuario).
Prioridad del requerimiento <input checked="" type="checkbox"/> alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional	

Numero de requerimiento	RNF-03
Nombre Del requerimiento	Multiplataforma
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Características	El sistema funcionara en distintos tipos de sistemas operativos y plataformas de hardware.
Prioridad del requerimiento <input checked="" type="checkbox"/> alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional	

Numero de requerimiento	RNF-04
Nombre Del requerimiento	Rendimiento
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Características	El sistema deberá soportar el manejo de gran cantidad de información durante du proceso.
Prioridad del requerimiento <input checked="" type="checkbox"/> alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional	

Numero de requerimiento	RNF-05
Nombre Del requerimiento	Desempeño
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Características	El sistema no presentara problemas para su manejo e implementación.
Prioridad del requerimiento <input checked="" type="checkbox"/> alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional	

Numero de requerimiento	RNF-06
Nombre Del requerimiento	Mantenimiento
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Características	Al sistema se le harán procesos de modificación y mantenimiento para que extiendan su ciclo de vida.
Prioridad del requerimiento <input checked="" type="checkbox"/> alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional	