CÓDIGO HISTORIA DE USUARIO	CÓDIGO CASO DE USO	HISTORIA DE USUARIO	CRITERIOS DE ACEPTACIÓN
US001	CU001	COMO usuario, vigilante y administrador NECESITO iniciar sesión PARA acceder al sistema.	ESCENARIOS: El usuario, vigilante y administrador puede ingresar al sistema. Necesitamos Usuario y la contraseña.
US002	CU002	COMO usuario y administrador NECESITO registrarme PARA tener una cuenta verificada dentro del sistema.	ESCENARIOS: El usuario y el administrador ingresa al sistema y se registran los datos en el formulario. Necesitamos Un formulario que tome los datos del usuario como nombre, apellidos, número de documento, Correo electrónico y contraseña del usuario y para el administrador datos como cargo, nombres, apellidos, número de documento, correo y contraseña.
US003	CU003	COMO usuario, vigilante y administrador NECESITO salir del sistema PARA finalizar las actividades del usuario.	ESCENARIOS: El usuario, vigilante y administrador puede salir de forma segura del sistema. Necesitamos: Salir del sistema.
US004	CU004	COMO usuario y administrador NECESITO recuperar contraseña PARA poder ingresar nuevamente al sistema.	ESCENARIOS: El usuario y administrador ingresa al sistema, se hace solicitud y por medio del correo registrado llegara el método de recuperación. Necesitamos: Correo

US005	CU005	COMO usuario NECESITO ver el perfil PARA visualizar los datos.	ESCENARIOS: El usuario ingresa al sistema y seguimos al apartado correspondiente el cual le mostrara sus datos, novedades e historiales. Necesitamos: secciones de apartados dentro del sistema
US006	CU006	COMO usuario NECESITO diligenciar y cargar documentación del formulario PARA solicitar el uso del parqueadero.	ESCENARIOS: Al registrarse en el sistema este validará si hay permisos, en caso de no haber existencia se habilitara el formulario de adquisición. Necesitamos: Información y documentación requerida por el formulario.
US007	CU007	COMO usuario y vigilante NECESITO ver los espacios dentro del parqueadero PARA ver la disponibilidad.	ESCENARIOS: El usuario y vigilante ingresa al sistema y se navega al apartado de ver parqueadero el cual mostrara un mapa del parqueadero. Necesitamos: una sección de ver parqueadero y permita visualizar los espacios disponibles.
US008	CU008	COMO usuario NECESITO usar el código QR PARA hacer validación al usar parqueadero.	ESCENARIOS: El usuario ingresa al sistema y navega al apartado de ver código QR Necesitamos:

			Una sección de ver código QR el cual permita visualizarlo para su validación.
US009	CU009	COMO usuario NECESITO generar un registro de	ESCENARIOS:
		entrada y salida mediante la lectura del código	El usuario ingresa al sistema y va al apartado de
		QR PARA llevar un control del uso del	generar informes el cual mostrara datos como fecha,
		parqueadero.	hora, ubicación y nombre del usuario
			Necesitamos:
			Haber validado el código QR y fecha.
US010	CU010	COMO usuario NECESITO ver el historial de	ESCENARIOS:
		entrada y salidas del parqueadero PARA llevar un	El usuario ingresa al sistema y se dirigirá a la sección de
		control del uso del parqueadero.	ver historial el cual mostrará una lista de todas las
			entradas y salidas del parqueadero que incluya
			información como fecha, hora, ubicación de
			parqueadero, placa.
			Necesitamos:
			Una sección de ver historial que permita ver todas la
			entradas y salidas del parqueadero que el usuario ha
			hecho y una opción para filtrar el historial.
US011	CU011	COMO usuario NECESITO consultar los reportes	ESCENARIOS:
		de strikes PARA prever el mal uso del	El usuario ingresa al sistema y se dirigirá al apartado de
		parqueadero.	consultar reportes el cual le mostrará de forma
			detallada cada reporte.
			Necesitamos:
			Un apartado de consultar reportes de strikes.
US012	CU012	COMO vigilante NECESITO generar reportes de	ESCENARIOS:
		strikes PARA notificar al usuario que está	El usuario ingresa al sistema y navegará al apartado de
		haciendo mal uso del parqueadero.	consultar reportes y dentro de cada reporte tendrá una
			opción para generar un reporte.

US013	CU013	COMO usuario NECESITO solicitar cambio de vehículo PARA poder utilizar un vehículo diferente.	Necesitamos: Una opción que permita generar los reportes correspondientes. ESCENARIOS: El usuario ingresa al sistema y navegara al apartado de solicitar cambio de vehículo. Necesitamos:
US014	CU014	COMO vigilante NECESITO validar los formularios enviados por los aprendices PARA saber que la documentación completa.	Una sección que permita realizar el cambio de vehículo. ESCENARIOS: El vigilante ingresa al sistema el cual generara una notificación de solicitud entrante en el apartado de verificación que permita ver los formularios y documentación. Necesitamos: una sección para verificar formularios y documentación de los aprendices.
US015	CU015	COMO vigilante NECESITO escanear el código QR del usuario PARA validar la información.	ESCENARIOS: El vigilante ingresa al sistema y va al apartado de escanear código QR el cual abrirá el escáner nativo del dispositivo Necesitamos: Un apartado de escanear código QR y el escáner nativo
US016	CU016	COMO vigilante NECESITO asignar espacios de parqueo PARA ubicar a los aprendices de forma ordenada.	ESCENARIOS: El vigilante ingresa al sistema y una vez validada la información del usuario se mostrará el mapa del parqueadero. Necesitamos:

			Validar al usuario y un mapa de parqueadero el cual muestre las casillas para asignar los espacios.
US017	CU017	COMO vigilante NECESITO gestionar las novedades sobre los vehículos que permanezcan en el parqueadero después de los horarios permitidos PARA aceptar las novedades que el sistema genera.	ESCENARIOS: El sistema identifica automáticamente los vehículos que aún se encuentran estacionados en el parqueadero y se genera una novedad para cada vehículo, luego el vigilante entra al sistema y navega al apartado de ver parqueadero y podrá ver la lista de vehículos con novedades. Necesitamos: Un apartado de ver parqueadero y una opción que permita aceptar las novedades que el sistema genera automáticamente después de los horarios permitidos.
US018	CU018	COMO administrador NECESITO registrar usuario de vigilancia y administradores PARA que estos puedan hacer uso del sistema.	ESCENARIOS: El administrador ingresa al sistema y se registra datos de usuario de vigilancia y administradores. Necesitamos: Un formulario que registre datos del usuario de vigilancia como cargo, nombres, apellidos, número de documento y usuario
US019	CU019	COMO administrador NECESITO ver las solicitudes de las aprendices enviadas por los vigilantes PARA aprobación de formulario.	ESCENARIOS: El administrador ingresa al sistema el cual generara una notificación de solicitud entrante en el apartado de verificación que permita ver los formularios y documentación. Necesitamos:

			una sección para verificar formularios y documentación de los aprendices.
US020	CU020	COMO administrador NECESITO Generar	ESCENARIOS:
03020	C0020	comentarios PARA informar a los aprendices si	El administrador ingresa al sistema, y navega al
		hay irregularidades con la documentación.	apartado de verificaciones donde habrá una casilla para
		may irregularidades con la documentación.	hacer los comentarios.
			Necesitamos:
			una casilla dentro del apartado de verificación para hacer los comentarios.
LICO21	CUO21	COMO visilante NECECITO natifican el catada de	
US021	CU021	COMO vigilante NECESITO notificar el estado de la documentación PARA informar al usuario sobre	ESCENARIOS:
			El administrador ingresa al sistema luego va al apartado
		el estado de los documentos enviados.	de verificaciones donde habrá un menú desplegable
			que permita cambiar el estado.
			Necesitamos:
			Un menú desplegable con las opciones pendiente y
			aprobado para el estado de la documentación.
US022	CU022	COMO administrador NECESITO Generar códigos	ESCENARIOS:
		QR PARA autorizar el uso del parqueadero.	El administrador ingresa al sistema y va al apartado de
			verificaciones, una vez verificada la información habrá
			un botón que generé y envié el código qr al usuario.
			Necesitamos:
			un botón dentro de la solicitud del usuario que permita
			capturar la información y generar un código qr y
			enviarlo al usuario.
US023	CU023	COMO administrador NECESITO ver las	ESCENARIOS:
		novedades de los vehículos que han sido	El administrador ingresa al sistema donde ira al
		generados por los vigilantes PARA hacer el	apartado de ver novedades donde se mostrará una lista
		proceso de strikes sobre el usuario.	de las novedades hechas por los vigilantes.

			Necesitamos:
			Un apartado de ver novedades
US024	CU024	COMO administrador NECESITO generar los	ESCENARIOS:
		strikes del usuario dentro del parqueadero PARA	El administrador ingresa al sistema y navegará al
		iniciar el proceso de prohibición en caso de que	apartado de ver novedades el cual mostrará una lista y
		se acumule los tres reglamentarios.	se podrá seleccionar una novedad y dentro de esta
			habrá una opción que permita poner o no los strikes.
			Necesitamos:
			Un apartado de ver novedades y una opción que
			permita poner el strike junto con el sustento del
			usuario el cual definirá el estado de la novedad.
US025	CU025	COMO usuario NECESITO generar una reserva	ESCENARIOS:
		dentro del parqueadero PARA asegurar un	El usuario ingresa al sistema y navegará al apartado de
		espacio para mi vehículo.	la reserva el cual mostrar un formulario con sus datos y
			tendrá el espacio para seleccionar el espacio del
			parqueadero.
			Necesitamos:
			Un apartado de reservas el cual contenga un formulario
			junto con dos botones uno para ver los espacios del
			parqueadero y otro para confirmar y guardar la
			reserva.
US026	CU026	COMO usuario NECESITO ver mis facturas PARA	ESCENARIOS:
		ver los gastos realizados dentro del parqueadero.	El usuario ingresa al sistema y navegará al apartado de
			la factura el cual mostrará una sección con sus datos y
			facturas.
			Necesitamos:
			Un apartado de ver facturas el cual contenga una
			sección que permita ver todos los datos de la factura.

US027	CU027	COMO administrador NECESITO generar reportes sobre el parqueadero PARA analizar la utilización y flujo del parqueadero.	ESCENARIOS: El administrador ingresa al sistema y navegará al apartado de reportes donde podrá ver la opción de distintos reportes el cual mostrará una sección de este reporte. Necesitamos: Un apartado de ver reportes donde habrá una sección del reporte y mostrará algunos datos sobre este reporte, también habrá una opción para escoger el periodo del reporte y un botón para generar la descarga de este reporte.
US028	CU028	COMO usuario NECESITO ver mis vehículos que tenga registrados dentro del parqueadero PARA poder gestionar dicho vehículo.	ESCENARIOS: El usuario ingresa al sistema y navegará al apartado de mis vehículos donde podrá ver todos los vehículos que haya registrado y también los podrá gestionar. Necesitamos: Un apartado de mis vehículos donde habrá una sección que muestre los vehículos y un botón para poder hacer la gestión del vehículo como hacer una solicitud de cambio de vehículo.