|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 entrada y salida mediante la lectura del código QR PARA llevar un control del uso del parqueadero. | ESCENARIOS:  El usuario ingresa al sistema y va al apartado de generar informes el cual mostrara datos como fecha, hora, ubicación y nombre del usuario  **Necesitamos:**  Haber validado el código QR y fecha. |
| US010 | CU010 | COMO usuario NECESITO ver el historial de entrada y salidas del parqueadero PARA llevar un control del uso del parqueadero. | ESCENARIOS:  El usuario ingresa al sistema y se dirigirá a la sección de 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 de strikes PARA prever el mal uso del parqueadero. | ESCENARIOS:  El usuario ingresa al sistema y se dirigirá al apartado de 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 strikes PARA notificar al usuario que está haciendo mal uso del parqueadero. | ESCENARIOS:  El usuario ingresa al sistema y navegará al apartado de consultar reportes y dentro de cada reporte tendrá una opción para generar un reporte.  **Necesitamos:**  Una opción que permita generar los reportes correspondientes. |
| US013 | CU013 | COMO usuario NECESITO solicitar cambio de vehículo PARA poder utilizar un vehículo diferente. | ESCENARIOS:  El usuario ingresa al sistema y navegara al apartado de solicitar cambio de vehículo.  **Necesitamos:**  Una sección que permita realizar el cambio de vehículo. |
| US014 | CU014 | COMO vigilante NECESITO validar los formularios enviados por los aprendices PARA saber que la documentación completa. | 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 comentarios PARA informar a los aprendices si hay irregularidades con la documentación. | ESCENARIOS:  El administrador ingresa al sistema, y navega al apartado de verificaciones donde habrá una casilla para hacer los comentarios.  **Necesitamos:**  una casilla dentro del apartado de verificación para hacer los comentarios. |
| US021 | CU021 | COMO vigilante NECESITO notificar el estado de la documentación PARA informar al usuario sobre el estado de los documentos enviados. | ESCENARIOS:  El administrador ingresa al sistema luego va al apartado 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 QR PARA autorizar el uso del parqueadero. | ESCENARIOS:  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 novedades de los vehículos que han sido generados por los vigilantes PARA hacer el proceso de strikes sobre el usuario. | ESCENARIOS:  El administrador ingresa al sistema donde ira al apartado de ver novedades donde se mostrará una lista de las novedades hechas por los vigilantes.  **Necesitamos:**  Un apartado de ver novedades |
| US024 | CU024 | COMO administrador NECESITO generar los strikes del usuario dentro del parqueadero PARA iniciar el proceso de prohibición en caso de que se acumule los tres reglamentarios. | ESCENARIOS:  El administrador ingresa al sistema y navegará al apartado de ver novedades el cual mostrará una lista y 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 dentro del parqueadero PARA asegurar un espacio para mi vehículo. | ESCENARIOS:  El usuario ingresa al sistema y navegará al apartado de 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 ver los gastos realizados dentro del parqueadero. | ESCENARIOS:  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. |