

PRODUCT BACKLOG  
Sistema de Información para la gestión de parqueadero  
ParkeTec

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

PRODUCT BACKLOG  
Sistema de Información para la gestión de parqueadero  
ParkeTec

US005	CU005	COMO aprendiz NECESITO ver el perfil PARA visualizar los datos.	ESCENARIOS: El aprendiz ingresa al sistema y seguimos al apartado correspondiente el cual le mostrara sus datos, novedades e historiales. <b>Necesitamos:</b> secciones de apartados dentro del sistema
US006	CU006	COMO aprendiz 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. <b>Necesitamos:</b> Información y documentación requerida por el formulario.
US007	CU007	COMO aprendiz y vigilante NECESITO ver los espacios dentro del parqueadero PARA ver la disponibilidad.	ESCENARIOS: El aprendiz y vigilante ingresa al sistema y se navega al apartado de ver parqueadero el cual mostrara un mapa del parqueadero. <b>Necesitamos:</b> una sección de ver parqueadero y permita visualizar los espacios disponibles.
US008	CU008	COMO aprendiz NECESITO usar el código QR PARA hacer validación al usar parqueadero.	ESCENARIOS: El aprendiz ingresa al sistema y navega al apartado de ver código QR <b>Necesitamos:</b>

PRODUCT BACKLOG  
Sistema de Información para la gestión de parqueadero  
ParkeTec

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

PRODUCT BACKLOG  
Sistema de Información para la gestión de parqueadero  
ParkeTec

			<b>Necesitamos:</b> Una opción que permita generar los reportes correspondientes.
US013	CU013	COMO aprendiz NECESITO solicitar cambio de vehículo PARA poder utilizar un vehículo diferente.	<b>ESCENARIOS:</b> El aprendiz ingresa al sistema y navegara al apartado de solicitar cambio de vehículo. <b>Necesitamos:</b> 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.	<b>ESCENARIOS:</b> 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. <b>Necesitamos:</b> una sección para verificar formularios y documentación de los aprendices.
US015	CU015	COMO vigilante NECESITO escanear el código QR del aprendiz PARA validar la información.	<b>ESCENARIOS:</b> El vigilante ingresa al sistema y va al apartado de escanear código QR el cual abrirá el escáner nativo del dispositivo <b>Necesitamos:</b> 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.	<b>ESCENARIOS:</b> El vigilante ingresa al sistema y una vez validada la información del aprendiz se mostrará el mapa del parqueadero. <b>Necesitamos:</b>

PRODUCT BACKLOG  
Sistema de Información para la gestión de parqueadero  
ParkeTec

			Validar al aprendiz 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.	<p>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.</p> <p><b>Necesitamos:</b> Un apartado de ver parqueadero y una opción que permita aceptar las novedades que el sistema genera automáticamente después de los horarios permitidos.</p>
US018	CU018	COMO administrador NECESITO registrar usuario de vigilancia y administradores PARA que estos puedan hacer uso del sistema.	<p>ESCENARIOS: El administrador ingresa al sistema y se registra datos de usuario de vigilancia y administradores.</p> <p><b>Necesitamos:</b> Un formulario que registre datos del usuario de vigilancia como cargo, nombres, apellidos, número de documento y usuario</p>
US019	CU019	COMO administrador NECESITO ver las solicitudes de las aprendices enviadas por los vigilantes PARA aprobación de formulario.	<p>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.</p> <p><b>Necesitamos:</b></p>

PRODUCT BACKLOG  
Sistema de Información para la gestión de parqueadero  
ParkeTec

			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.	<p>ESCENARIOS: El administrador ingresa al sistema, y navega al apartado de verificaciones donde habrá una casilla para hacer los comentarios.</p> <p><b>Necesitamos:</b> una casilla dentro del apartado de verificación para hacer los comentarios.</p>
US021	CU021	COMO vigilante NECESITO notificar el estado de la documentación PARA informar al aprendiz sobre el estado de los documentos enviados.	<p>ESCENARIOS: El administrador ingresa al sistema luego va al apartado de verificaciones donde habrá un menú desplegable que permita cambiar el estado.</p> <p><b>Necesitamos:</b> Un menú desplegable con las opciones pendiente y aprobado para el estado de la documentación.</p>
US022	CU022	COMO administrador NECESITO Generar códigos QR PARA autorizar el uso del parqueadero.	<p>ESCENARIOS: El administrador ingresa al sistema y va al apartado de verificaciones, una vez verificada la información habrá un botón que genere y envíe el código qr al aprendiz.</p> <p><b>Necesitamos:</b> un botón dentro de la solicitud del aprendiz que permita capturar la información y generar un código qr y enviarlo al aprendiz.</p>
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 aprendiz.	<p>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.</p>

PRODUCT BACKLOG  
Sistema de Información para la gestión de parqueadero  
ParkeTec

			<b>Necesitamos:</b> Un apartado de ver novedades
US024	CU024	<p>COMO administrador NECESITO generar los strikes del aprendiz dentro del parqueadero PARA iniciar el proceso de prohibición en caso de que se acumule los tres reglamentarios.</p>	<p><b>ESCENARIOS:</b>  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.</p> <p><b>Necesitamos:</b>  Un apartado de ver novedades y una opción que permita poner el strike junto con el sustento del aprendiz el cual definirá el estado de la novedad.</p>
US025	CU025	<p>COMO aprendiz NECESITO generar una reserva dentro del parqueadero PARA asegurar un espacio para mi vehículo.</p>	<p><b>ESCENARIOS:</b>  El aprendiz 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.</p> <p><b>Necesitamos:</b>  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.</p>
US026	CU026	<p>COMO aprendiz NECESITO ver mis facturas PARA ver los gastos realizados dentro del parqueadero.</p>	<p><b>ESCENARIOS:</b>  El aprendiz ingresa al sistema y navegará al apartado de la factura el cual mostrará una sección con sus datos y facturas.</p> <p><b>Necesitamos:</b>  Un apartado de ver facturas el cual contenga una sección que permita ver todos los datos de la factura.</p>

PRODUCT BACKLOG  
Sistema de Información para la gestión de parqueadero  
ParkeTec

US027	CU027	COMO administrador NECESITO generar un reporte de ocupación del parqueadero PARA analizar la utilización y flujo del parqueadero.	<p>ESCENARIOS: El administrador ingresa al sistema y navegará al apartado de reportes donde podrá ver la opción de reporte de ocupación el cual mostrará una sección de este reporte.</p> <p><b>Necesitamos:</b> Un apartado de ver reporte donde habrá una sección del reporte de ocupación y mostrara 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.</p>
US028	CU028	COMO administrador NECESITO generar un reporte de ingresos del parqueadero PARA ver la rentabilidad del negocio.	<p>ESCENARIOS: El administrador ingresa al sistema y navegará al apartado de reportes donde podrá ver la opción de reporte de ingresos el cual mostrará una sección de este reporte.</p> <p><b>Necesitamos:</b> Un apartado de ver reporte donde habrá una sección del reporte de ingresos y mostrara 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.</p>