



PRODUCT BACKLOG
Sistema de Información de gestión de parqueadero
ParkeaTec
201_

| CÓDIGO HISTORIA DE USUARIO | CÓDIGO CASO DE USO | HISTORIA DE USUARIO | CRITERIOS DE ACEPTACIÓN |
|----------------------------|--------------------|--|--|
| US001 | CU001 | COMO aprendiz, vigilante y administrador NECESITO iniciar sesión. | ESCENARIOS: El aprendiz, vigilante y administrador puede ingresar al sistema. Necesitamos Usuario y la contraseña. |
| US002 | CU002 | COMO aprendiz y administrador NECESITO registrarme en el sistema. | ESCENARIOS: El aprendiz y el administrador ingresa al sistema y se registran los datos en el formulario. Necesitamos Un formulario que tome los datos del aprendiz como nombre, apellidos, numero de documento, Correo electrónico y contraseña del aprendiz y para el administrador datos como cargo, nombres, apellidos, numero de documento, correo y contraseña. |
| US003 | CU003 | COMO aprendiz, vigilante y administrador NECESITO salir del sistema. | ESCENARIOS: El aprendiz, vigilante y administrador puede salir de forma segura del sistema. Necesitamos: 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. Necesitamos: Correo |



PRODUCT BACKLOG
Sistema de Información de gestión de parqueadero
ParkeaTec
201_

| | | | |
|-------|-------|--|--|
| US005 | CU005 | COMO aprendiz NECESITO ver el perfil PARA visualizar los datos, novedades e historiales. | ESCENARIOS: El aprendiz 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 aprendiz NECESITO diligenciar y cargar documentación del formulario PARA hacer 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 aprendiz y vigilante NECESITO ver los espacios dentro del parqueadero. | ESCENARIOS: El aprendiz 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 aprendiz NECESITO ingresar al sistema PARA usar el código QR como método de validación al momento de ingresar y salir del parqueadero | ESCENARIOS: El aprendiz ingresa al sistema y navega al apartado de ver código QR Necesitamos: |



PRODUCT BACKLOG
Sistema de Información de gestión de parqueadero
ParkeaTec
201_

| | | | |
|-------|-------|--|---|
| | | | Una sección de ver código QR el cual permita visualizarlo para su validación. |
| US009 | CU009 | COMO aprendiz NECESITO generar un informe de entrada y salida mediante la lectura del código QR. | 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 Necesitamos: Haber validado el código QR y fecha. |
| US010 | CU010 | COMO aprendiz NECESITO ver el historial de entrada y salidas del parqueadero. | 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. Necesitamos: 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. |
| US011 | CU011 | COMO aprendiz NECESITO consultar los reportes de strikes. | ESCENARIOS: El aprendiz 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 aprendiz NECESITO generar reportes de strikes. | 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. |



PRODUCT BACKLOG
Sistema de Información de gestión de parqueadero
ParkeaTec
201_

| | | | |
|-------|-------|---|---|
| | | | Necesitamos: Una opción que permita generar los reportes correspondientes. |
| US013 | CU013 | COMO aprendiz NECESITO solicitar cambio de vehículo | ESCENARIOS: El aprendiz 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. | 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 aprendiz 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 dentro del parqueadero PARA ubicar a los aprendices de forma ordenada. | ESCENARIOS: El vigilante ingresa al sistema y una vez validada la información del aprendiz se mostrará el mapa del parqueadero. Necesitamos: |



PRODUCT BACKLOG
Sistema de Información de gestión de parqueadero
ParkeaTec
201_

| | | | |
|-------|-------|---|---|
| | | | 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. | 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. | 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, numero de documento y usuario |
| US019 | CU019 | COMO administrador NECESITO ver las solicitudes enviadas por los aprendices PARA validar la información. | 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: |



PRODUCT BACKLOG
Sistema de Información de gestión de parqueadero
ParkeaTec
201_

| | | | |
|-------|-------|---|--|
| | | | 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 administrador NECESITO notificar el estado de la documentación. | 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 enviarlos al aprendiz y puedan hacer uso del parqueadero. | 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. Necesitamos: un botón dentro de la solicitud del aprendiz que permita capturar la información y generar un código qr y enviarlo al aprendiz. |
| US023 | CU023 | COMO administrador NECESITO ver las novedades de los vehículos que han sido generados por los vigilantes. | 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. |



PRODUCT BACKLOG
Sistema de Información de gestión de parqueadero
ParkeaTec
201_

| | | | |
|-------|-------|--|--|
| | | | Necesitamos: Un apartado de ver novedades |
| US024 | CU024 | COMO administrador NECESITO registrar los strikes que cometa el aprendiz dentro del parqueadero. | 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 aprendiz el cual definirá el estado de la novedad. |