

PROYECTO: Parqueadero Rayo-Carro

DOCUMENTO: Historias de Usuario

PRESENTADO POR:

Yaneth Mejía Rendón

Andres Fernando Henao Velez

1. Caso de Estudio

En el parqueadero “Rayo Carro” se requiere el desarrollo de una aplicación Web para tener el control de las personas que ingresan y salen del parqueadero con los vehículos.

El sistema de información debe permitir:

- Gestión básica de usuarios (Permite: añadir, listar, consultar en detalle, editar y eliminar usuarios)
- Gestión de perfiles y permisos por cada usuario registrado.
- Gestión básica de vehículos (Permite: añadir, listar, consultar en detalle, editar y eliminar vehiculos).
- Registrar la fecha con hora de entrada y de salida de cada vehículo del parqueadero, determinando su placa, marca, modelo y conductor encargado.
- Los administradores del parqueadero también desean saber la cantidad de entradas y salidas del parqueadero, que ha tenido cada vehículo en un rango de fechas determinado. Así que el sistema permite:
 - Generar historial de consultas por fechas.

2. Pila del Producto

Nombre	Título Historia	Prioridad	Planning Poker	Sprint
HU_001	Vista de Login de usuarios	Baja	20	1
HU_002	Vista de gestionar Usuarios	Media	40	1
HU_003	Vista de gestionar Perfiles	Media	40	1
HU_004	Vista de gestionar Vehículos	Media	40	1
HU_005	Vista de gestionar Conductores	Media	40	1
HU_006	Vista de gestionar E/S	Media	40	1
HU_007	Autenticación de Usuarios	Baja	20	2
HU_008	Administración de Usuarios	Media	40	2
HU_009	Administración de Perfiles	Alta	100	2
HU_010	Administracion de Vehiculos	Alta	100	2

HU_011	Administración de Conductores	Media	40	2
HU_012	Administración de Entrada/Salida de vehículos	Alta	100	2

3. Historias de Usuario

HU_001

Vista de Login de usuarios

ID	HU_001	Título	Vista de Login de usuarios
Rol	Administrador		
Funcionalidad	Necesito ver la interfaz de usuario de inicio de sesión		
Resultado	Para poder realizar autenticación en un futuro a páginas con privilegios.		
Criterios de Aceptación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Solo la interfaz de login de usuario, no incluye la parte funcional. 2. Es el home de la página de administración 3. Debe contener un formulario con los campos de email y password, link en caso de olvido de contraseña, para enviar correo al usuario y logre restablecer la password de su cuenta. 4. Debe contener un botón para inicio de sesión 		

HU_002

Vista de gestionar Usuarios

ID	HU_002	Título	Vista de gestionar Usuarios
Rol	Administrador		
Funcionalidad	Necesito ver la interfaz de usuario, para crear usuarios y poder asignar un perfil.		
Resultado	Para poder crear usuarios y asignarles un perfil.		
Criterios de Aceptación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Solo la interfaz de gestión de usuario, no incluye la parte funcional. 2. Debe contar con una vista para listar usuarios registrados en el sistema, con la información del nombre, correo electrónico y perfil del usuario. 3. Debe contar con botones para las acciones de registrar Ver, Editar o Eliminar. 		

	<ol style="list-style-type: none"> Al dar clic en el botón Ver usuario debe ir a la vista que muestra la información en detalle del Usuario (Nombre, correo electrónico, perfil, fecha de creación, fecha de modificación). Y cuenta con un botón que permite regresar a la página anterior. Al dar clic en el botón Editar usuario debe ir a la vista que muestra la información con la que el usuario ya fue registrado en el punto 4. Tiene habilitados dos campos para su edición (Contraseña y confirmación de contraseña) y un botón para confirmar Actualización. Al dar clic en el botón Eliminar usuario que borra la información registrada en el punto 4. El usuario debe poder navegar de una página a otra.
--	--

HU_003

Vista de gestionar Perfiles

ID	HU_003	Título	Vista de gestionar Perfiles
Rol	Administrador		
Funcionalidad	Necesito ver la interfaz de administrador que permite la gestión de los perfiles creados por defecto en el sistema		
Resultado	Para poder crear y listar perfil en el sistema.		
Criterios de Aceptación	<ol style="list-style-type: none"> Solo la interfaz de gestión de perfiles, no incluye la parte funcional. Debe contar con una vista para listar todos los perfiles registrados en el sistema, con la información de nombre del perfil creado. Debe contar con un botón de Opciones que permite habilitar las vistas disponibles en el sistema para ese tipo de perfil. Al dar clic en el botón Opciones debe ir a la vista que muestra la información en detalle de las vistas disponibles en el sistema (Nombre de la vista, submenú de la vista y un checkbox para habilitar o no la vista al perfil). Y cuenta con un botón que permite Actualizar la información. Al dar clic en el botón Actualizar perfil debe ir a la vista principal del sistema que muestra todas las opciones habilitadas para ese usuario en el punto 4. Al dar clic en cualquier opción del menú habilitado para este perfil, automáticamente despliega las 		

	<p>opciones del submenú también habilitadas en el punto 4.</p> <p>7. El usuario debe poder navegar de una página a otra.</p>
--	--

HU_004

Vista de gestionar Vehículos

ID	HU_004	Título	Vista de gestionar Vehículos
Rol	Administrador		
Funcionalidad	Necesito ver la interfaz de administrador que permite la gestión de vehículos en el sistema		
Resultado	Para poder crear y listar vehículos en el sistema.		
Criterios de Aceptación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Solo la interfaz de gestión de vehículos, no incluye la parte funcional. 2. Debe contar con una vista para listar vehículos registrados en el sistema, con la información del placa, modelo, marca, color, fecha de ingreso al parqueadero. 3. Debe contar con botones para las acciones de Nuevo, Ver, Editar o Eliminar. 4. Al dar clic en el botón Nuevo vehículo carga el formulario de registro que contenga los campos placa, modelo, marca, color y fecha de ingreso del vehículo al parqueadero 5. Al dar clic en el botón Ver vehículo debe ir a la vista que muestra la información en detalle del vehículo seleccionado (placa, modelo, marca, color, fecha de ingreso al parqueadero). Y cuenta con un botón que permite regresar a la página anterior, donde se listan los vehículos existentes. 6. Al dar clic en el botón Editar vehículo debe ir a la vista que muestra la información con la que el vehículo se registra en el punto 4. Tiene habilitados todos los campos para su edición y un botón para confirmar Actualización y refrescar la tabla. 7. Al dar clic en el botón Vehículo el administrador podrá borrar la información registrada en el punto 4. 8. El usuario debe poder navegar de una página a otra. 		

HU_005

Vista de gestionar Conductores

ID	HU_005	Título	Vista de gestionar Conductores
Rol	Administrador		
Funcionalidad	Necesito ver la interfaz de administrador que permite la gestión de conductores en el sistema		
Resultado	Para poder crear y listar conductores en el sistema.		
Criterios de Aceptación	<ol style="list-style-type: none">1. Solo la interfaz de gestión de conductores, no incluye la parte funcional.2. Debe contar con una vista para listar conductores registrados en el sistema, que contenga los campos documento, nombre, apellido y el botón para asociar el vehículo.3. Debe contar con botones para las acciones de Nuevo, Ver, Editar o Eliminar.4. Al dar clic en el botón Nuevo conductor carga el formulario de registro con los campos nombre, apellido, tipo de documento, número de documento, vehículo.5. Al dar clic en el botón Ver conductor debe ir a la vista que muestra la información en detalle del conductor seleccionado (nombre, apellido, número de documento, vehículo). Y cuenta con un botón que permite regresar a la página anterior, donde se listan los conductores existentes.8. Al dar clic en el botón Editar conductor debe ir a la vista que muestra la información con la que el vehículo se registra en el punto 4. Tiene habilitados todos los campos para su edición y un botón para confirmar Actualización y refrescar la tabla.9. Al dar clic en el botón Eliminar el administrador podrá borrar la información registrada en el punto 4.9. El usuario debe poder navegar de una página a otra.		

HU_006

Vista de gestionar E/S

ID	HU_006	Título	Vista de gestionar E/S
Rol	Administrador		

Funcionalidad	Necesito ver la interfaz de administrador que permite la gestión de fechas en que ingresa o se retira un vehículo del parqueadero.
Resultado	Para poder añadir, listar, consultar en detalle, editar o eliminar la fecha de ingreso o de salida de un vehículo del parqueadero en el sistema.
Criterios de Aceptación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Solo la interfaz de gestión de Entradas/Salidas de vehículos, no incluye la parte funcional. 2. Debe contar con una vista para listar fechas de entrada y de salida de vehículos registrados en el sistema, que contenga los campos fecha, el tipo si es entrada o salida del parqueadero, el conductor y el vehículo. 3. Debe contar con botones para las acciones de Nuevo, Ver, Editar o Eliminar. 4. Al dar clic en el botón Nuevo carga el formulario de registro de la fecha en que un vehículo ingresa o sale del parqueadero. 5. Al dar clic en el botón Ver entradas o salidas del parqueadero, debe ir a la vista que muestra la información en detalle del atributo seleccionado (fecha, el tipo si es entrada o salida del parqueadero, el conductor y el vehículo). Y cuenta con un botón que permite regresar a la página anterior, donde se listan las entradas y salidas existentes. 6. Al dar clic en el botón Editar entrada o salida de fechas de ingreso o salida de vehículos del parqueadero debe ir a la vista que muestra la información con la que se registra en el punto 4. Tiene habilitados todos los campos para su edición y un botón para confirmar Actualización y refrescar la tabla. 7. Al dar clic en el botón Eliminar el administrador podrá borrar la información registrada en el punto 4. 8. El usuario debe poder navegar de una página a otra.

HU_007

Autentificación de usuarios

ID	HU_001	Título	Autentificación de usuarios
Rol	Administrador		
Funcionalidad	Necesito permitirle a un usuario registrado en el sistema autenticarse e iniciar sesión.		

Resultado	Para validar que es un usuario ya registrado en el sistema y permitirle acceder a él.
Criterios de Aceptación	<ol style="list-style-type: none"> 1. En la pantalla de inicio de sesión, al ingresar el correo y la contraseña se debe validar que se encuentre registrada dicha información del usuario en la base de datos para permitirle el ingreso a la aplicación. 2. Si el usuario no se encuentra registrado, se debe mostrar un mensaje indicando que la información no es correcta o que no es un usuario existente en el sistema. 3. Una vez iniciada sesión del usuario, debe de estar habilitada la opción de cerrar sesión.

HU_008

Administración de usuarios

ID	HU_008	Título	Administración de usuarios
Rol	Administrador		
Funcionalidad	Necesito hacer la gestión de usuarios en el sistema		
Resultado	Para poder añadir, listar, consultar en detalle, editar o eliminar un usuario del sistema.		
Criterios de Aceptación	<ol style="list-style-type: none"> 1. La vista para listar usuarios debe mostrar nombre, correo electrónico, perfil del usuario, fecha de creación y fecha de modificación. 2. Debe contar con los botones para las diferentes acciones de editar, mostrar, eliminar y crear un nuevo usuario en el sistema. 3. Al dar clic en el botón Nuevo, el sistema debe de ir a la vista del formulario de Registrar nuevo usuario. 4. El formulario debe contener los siguientes campos: nombre, correo electrónico, perfil del usuario, fecha de creación. 5. Al dar clic en el botón guardar, debe mostrar la lista de usuarios registrados. 6. Al hacer clic en el botón de Eliminar, la aplicación debe borrar el registro seleccionado. 7. Al hacer clic en el botón de Editar debe mostrar la vista editar usuario con los campos: nombre, correo electrónico, perfil del usuario y fecha de modificación 8. Al dar clic en el botón Ver usuario debe ir a la vista que muestra la información en detalle del Usuario (Nombre, correo electrónico, perfil, fecha de creación, 		

	<p>fecha de modificación). Y cuenta con un botón que permite regresar a la página anterior.</p> <p>9. El administrador debe poder navegar de una página a otra.</p>
--	---

HU_009

Administración de Perfiles

ID	HU_009	Título	Administración de Perfiles
Rol	Administrador		
Funcionalidad	Necesito hacer la gestión de perfiles en el sistema		
Resultado	Para poder añadir, listar, consultar en detalle, editar o eliminar un perfil del sistema.		
Criterios de Aceptación	<ol style="list-style-type: none"> 1. La vista para listar perfiles debe mostrar: Nombre de la vista, submenú de la vista y un checkbox para habilitar o no la vista al perfil. 2. Debe contar con los botones para las diferentes acciones de editar, mostrar, eliminar y crear un nuevo perfil en el sistema. 3. Al dar clic en el botón Nuevo, el sistema debe de ir a la vista del formulario de Registrar nuevo perfil. 4. El formulario debe contener los siguientes campos: Nombre de la vista, submenú de la vista y un checkbox para habilitar o no la vista al perfil. 5. Al dar clic en el botón guardar, debe mostrar la lista de perfiles registrados. 6. Al hacer clic en el botón de Eliminar, la aplicación debe borrar el perfil seleccionado. 7. Al hacer clic en el botón de Editar debe mostrar la vista editar perfil con una lista que contiene los nombres de todas las vistas del sistema, además de las opciones que se habilitarán para cada vista. 8. Al dar clic en el botón Ver perfil debe cargar la lista de todas las vistas con los checkbox habilitados. Y cuenta con un botón que permite regresar a la página anterior. 10. El administrador debe poder navegar de una página a otra. 		

HU_010

Administración de Vehículos

ID	HU_010	Título	Administración de Vehículos
Rol	Administrador		
Funcionalidad	Necesito hacer la gestión de vehículos en el sistema		
Resultado	Para poder añadir, listar, consultar en detalle, editar o eliminar un vehículo del sistema.		
Criterios de Aceptación	<ol style="list-style-type: none"> 1. La vista para listar vehículos debe mostrar la placa, el modelo, la marca, el color, la fecha de ingreso del vehículo al parqueadero 2. Debe contar con los botones para las diferentes acciones de editar, mostrar, eliminar y crear un nuevo vehículo en el sistema. 3. Al dar clic en el botón Nuevo, el sistema debe de ir a la vista del formulario de Registrar nuevo vehículo. 4. El formulario debe contener los siguientes campos: placa, modelo, marca, color, fecha de ingreso del vehículo al parqueadero 5. Al dar clic en el botón guardar, debe mostrar la lista de vehículos registrados. 6. Al hacer clic en el botón de Eliminar, la aplicación debe borrar el registro seleccionado. 7. Al hacer clic en el botón de Editar debe mostrar la vista editar vehículo con los campos: placa, modelo, marca, color, fecha de ingreso al parqueadero. 8. Al dar clic en el botón Ver vehículo debe ir a la vista que muestra la información en detalle del Vehículo (placa, modelo, marca, color, fecha de ingreso al parqueadero). Y cuenta con un botón que permite regresar a la página anterior. 9. El administrador debe poder navegar de una página a otra. 		

HU_011

Administración de Conductores

ID	HU_011	Título	Administración de Conductores
Rol	Administrador		
Funcionalidad	Necesito hacer la gestión de conductores en el sistema		
Resultado	Para poder añadir, listar, consultar en detalle, editar o eliminar un conductor del sistema.		

Criterios de Aceptación	<ol style="list-style-type: none"> 1. La vista para listar conductores debe mostrar nombre, apellido, tipo de documento, número de documento, género y el botón para asociar el vehículo. 2. Debe contar con los botones para las diferentes acciones de editar, mostrar, eliminar y crear un nuevo conductor en el sistema. 3. Al dar clic en el botón Nuevo, el sistema debe de ir a la vista del formulario de Registrar nuevo conductor. 4. El formulario debe contener los siguientes campos: nombre, apellido, tipo de documento, número de documento, género y el botón para asociar el vehículo. 5. Al dar clic en el botón guardar, debe mostrar la lista de conductores registrados. 6. Al hacer clic en el botón de Eliminar, la aplicación debe borrar el registro seleccionado. 7. Al hacer clic en el botón de Editar debe mostrar la vista editar conductor con los campos: nombre, apellido, tipo de documento, número de documento, género y el botón para asociar el vehículo. 8. Al dar clic en el botón Ver conductor debe ir a la vista que muestra la información en detalle del Conductor. Y cuenta con un botón que permite regresar a la página anterior. 9. El administrador debe poder navegar de una página a otra.
--------------------------------	--

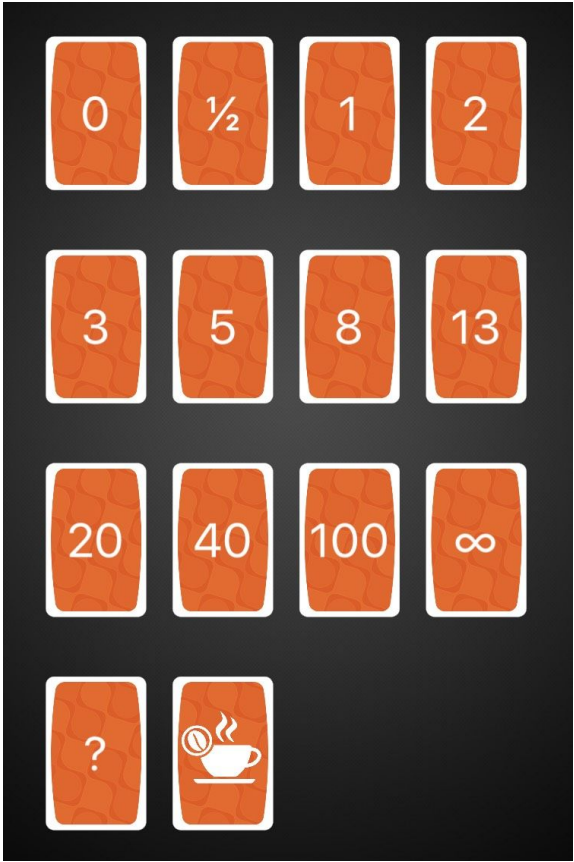

HU_012

Administración de Entrada/Salida de vehículos

ID	HU_012	Título	Administración de Entrada/Salida de vehículos
Rol	Administrador		
Funcionalidad	Necesito hacer la gestión de Entrada/Salida de vehículos del parqueadero en el sistema.		
Resultado	Para poder añadir, listar, consultar en detalle, editar o eliminar la fecha de ingreso y de salida de vehículos en el sistema.		
Criterios de Aceptación	<ol style="list-style-type: none"> 1. La vista para listar las fechas en que ingresan o salen los vehículos debe mostrar la fecha, el tipo si es entrada o salida del parqueadero, el conductor y el vehículo. 		

	<ol style="list-style-type: none">2. Debe contar con los botones para las diferentes acciones de editar, mostrar, eliminar y crear una nueva novedad de ingreso o de salida de vehículos en el sistema.3. Al dar clic en el botón Nuevo, el sistema debe de ir a la vista del formulario de Registrar nuevo ingreso o salida.4. El formulario debe contener los siguientes campos: fecha, el tipo si es entrada o salida del parqueadero, el conductor y el vehículo.5. Al dar clic en el botón guardar, debe mostrar la lista de fechas en que ingresó o salió un vehículo del parqueadero.6. Al hacer clic en el botón de Eliminar, la aplicación debe borrar el registro seleccionado.7. Al hacer clic en el botón de Editar debe mostrar la vista editar la fecha en que ingresó o salió un vehículo del parqueadero.8. Al dar clic en el botón Ver debe ir a la vista que muestra la información en detalle. Y cuenta con un botón que permite regresar a la página anterior.10. El administrador debe poder navegar de una página a otra.
--	--

PLANNING POKER

<p>Planning Poker</p>	
<p>HU_001</p> <p>Vista de Login de usuarios</p>	

HU_002

Vista de gestionar Usuarios



HU_003

Vista de gestionar Perfiles



HU_004

Vista de gestionar Vehículos



HU_005

Vista de gestionar Conductores



HU_006

Vista de gestionar E/S



HU_007

Autenticación de usuarios



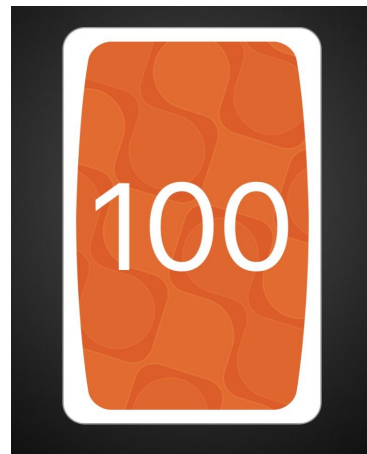
HU_008

Administración de usuarios



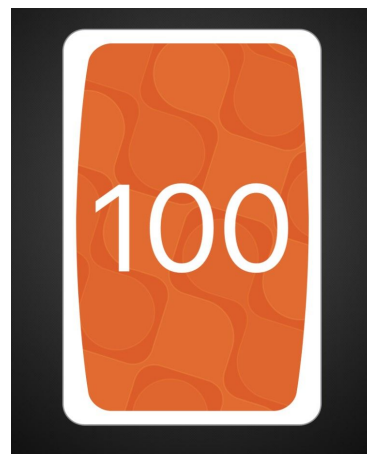
HU_009

Administración de Perfiles



HU_010

Administración de Vehículos



HU_011

Administración de Conductores



HU_012

Administración de Entrada/Salida de
vehículos

