HISTORIA DE USUARIO								
Número:	1	Usuario:	ario: Gerente .					
Nombre Historia:	Gestion de Usuarios .							
Prioridad en Negocio:	Alta	Riesgo e	n Desarrollo:	Medio				
Programador Responsable:	Javier Gil , Jhon Àlvar	rez.						
Descripción:	El sistema incluye un	El sistema incluye un modulo donde el administrador puede gestionar los usuarios.						
Criterios de aceptación o val	idación:							
Para acceder al apartado de u encuentra en la barra lateral		rol de adm	inistrador y pre	sinar el control de usuarios que se				

	1		1	I.			
HISTORIA DE USUARIO							
Número:	2	2 Usuario: Gerente e Operador.					
Nombre Historia:	Iniciar Sesiòn.						
Prioridad en Negocio:	Alta	Riesgo	Riesgo en Desarrollo: Medio				
Puntos Estimados:		Iteració	ón Asignada:				
	•						
Programador Responsable:	Javier Gil , Jhon Àlvare	ez.					
Descripción:	El usuario debe antes de ingresar al programa iniciar sesiòn con sus credenciales.						
Criterios de aceptación o val	idación:						

Para que el usuario pueda empezar el uso del sistema tiene que validar sus datos a la hora de logearse los campos que se requieres para esta accion son:

Nombre de usuario

Contraseña

HISTORIA DE USUARIO					
Número:	3	Usuario:	Usuario: Gerente e Operador.		
Nombre Historia:	Cerrar Sesiòn.				
Prioridad en Negocio:	Alta	Riesgo er	n Desarrollo:	Medio	
Puntos Estimados:		Iteració	n Asignada:		
Programador Responsable:	Programador Responsable: Javier Gil , Jhon Àlvarez.				
Descripción:	El usuario cuando	termine lo	s procesos ha	cer destro del programa debe cerrar	
Descripcion:	su Sesiòn.				
Criterios de aceptación o validación:					

Para que el usuario pueda cerrar su sesiòn tiene que presionar el boton del lado derecho superior con el simbolo de apagar.

HISTORIA DE USUARIO						
Número:	4	Usuario:	Usuario: Gerente.			
Nombre Historia:	Crear rol.					
Prioridad en Negocio:	Alta	Riesgo en Desarrollo: Medio				
Puntos Estimados:		lteración Asignada:				
Programador Responsable:	Javier Gil , Jhon Àlv	/агег.				
D!!/	El gerente gracias ala informacion obtenidad indica los dos roles que necesita					
Descripción:	en su sistema.					
Criterios de aceptación o vali	dación:					

En el programa exiten dos roles que según su cargo muestra las acciones permitidas para el usuario.

HISTORIA DE USUARIO					
Número:	5	Usuario:	Gerente.		
Nombre Historia:	Editar usuario.				
Prioridad en Negocio:	Alta	Riesgo ei	n Desarrollo:	Medio	
Puntos Estimados:		teració	n Asignada:		
Programador Responsable:	Javier Gil , Jhon Àlv	arez.			
Descripción:	Solos los usuarios con rol de administrador pueden editar un usuario.				
Criterios de aceptación o vali	dación:				
Si el usuario creado neces creados.	ita modificarse se (diseño un :	accion que pe	rmiter generar cambio a los datos	

HISTORIA DE USUARIO							
Número:	6	Usuario: Gerente.					
Nombre Historia:	Eliminar usuario.						
Prioridad en Negocio:	Alta	Riesgo e	n Desarrollo:	Medio			
Puntos Estimados:		Iteració	n Asignada:				
Programador Responsable:	Javier Gil , Jhon Àlv	Javier Gil , Jhon Àlvarez.					
Daniel de	Solos los usuarios	con rol de	administrad	or pueden eliminar un usuario si es			
Descripción:	necesario.						
Criterios de aceptación o val	idación:						

Si el usuario creado es necesario eliminarlo se permite al administrador hacer esta accion.

HISTORIA DE USUARIO							
Número:	7	Usuario: Gerente.					
Nombre Historia:	Consultar usuarios	Itar usuarios.					
Prioridad en Negocio:	Alta	Riesgo e	n Desarrollo:	Medio			
Puntos Estimados:		Iteració	n Asignada:				
Program ador Responsable:	Javier Gil , Jhon Àlv	/arez.					
Descripción:	Para poder viauali	zar los usu	arios creados	en la pantalla se debe consultar la			
Descripcion:	el total de usrios d	reados coi	n sus atributo	s.			
Criterios de aceptación o vali	idación:						
Los campos que se mostraran son: # Nombres Users							
Acción							

HISTORIA DE USUARIO						
Número:	8	Usuario:	Usuario: Gerente e Operador.			
Nombre Historia:	Registrar entrada vehiculos al parqueadero.					
Prioridad en Negocio:	Alta	Riesgo en Desarrollo: Normal				
Puntos Estimados:		Iteración	Asignada:			
Programador Responsable:	Javier Gil , Jhon Alvarez.					
Descripción:	Poder tener control de la entrada de los vehiculos y poder visualizarlo en pantalla mediante el respectivo registro en el sistema.					

Criterios de aceptación o validación:

El registro de ingreso de los vehiculos debe contemplar los siguientes campos:

Área de estacionamiento del vehículo.

Categoría del vehículo.

Dueño del vehículo.

N° de placa.

Marca del vehículo.

Descripción.

Dueño del vehículo.

El campo (Vehículo ingresado) debe tener formato mes, dia, año y hora.

HISTORIA DE USUARIO						
Número:	9	Usuario:	Jsuario: Gerente e Operador.			
Nombre Historia:	Imprimir el ticket de	nprimir el ticket de ingreso.				
Prioridad en Negocio:	Alta	Riesgo en	Riesgo en Desarrollo: Medio			
Puntos Estimados:		Iteración Asignada:				
Programador Responsable:	Javier Gil , Jhon Àlvarez.					
Descripción:	Imprimir el tiquete d	de ingreso o	uando se r	registre la entrada vehiculos.		

Criterios de aceptación o validación:

teniendo espacio disponible en las bahias del parqueadero y luego de oprimir el botón de registro de ingreso.

Generar el proceso de impresión del tiquete de ingreso con el boton de impresión para tal fin, de acuerdo al reporte prediseñado deben aparecer los datos asociados en general que constan de:

Titulo: Nº de referencia de parqueo: (Numero de referencia) Área de estacionamiento del vehículo: (Asignar area)

Categoría del vehículo: (Asignar categoria) Dueño del vehículo:(Nombre del dueño)

N° de placa: () Marca del vehículo: ()

Descripción del vehículo: (color) Vehículo ingresado en: (fecha y hora) Enviar impresión a la impresora.

HISTORIA DE USUARIO						
Número:	10	Usuario:	Usuario: Gerente e Operador.			
Nombre Historia:	Eliminar registro vehiculo.					
Prioridad en Negocio:	kita Riesgo en Desarrollo: Normal					
Puntos Estimados:		Iteración A	\signada:			
Programador Responsable:	Javier Gil , Jhon Alvarez.					
Descripción:	El sistema cuenta con la accion de eliminar un registro de vehiculo si se necesita.					

Criterios de aceptación o validación:

Cuando se elimina un registro estos son los siguientes campos que desaparecen de la base de datos:

Área de estacionamiento del vehículo.

Categoría del vehículo.

Dueño del vehículo.

Nº de placa.

Marca del vehículo.

Descripción.

Dueño del vehículo.

El campo (Vehículo ingresado) debe tener formato mes, dia, año y hora.

HISTORIA DE USUARIO						
Número:	11	Usuario:	Usuario: Gerente e Operador.			
Nombre Historia:	Editar registro vehiculo.					
Prioridad en Negocio:	Alta	Alta Riesgo en Desarrollo: Normal				
Puntos Estimados:		Iteración Asignada:				
Programador Responsable:	Programador Responsable: Javier Gil , Jhon Alvarez.					
Descripción:	El sistema cuenta con la accion de editar un registro de vehiculo si se necesita.					
Criterios de aceptación o val	Criterios de aceptación o validación:					

Cuando se editaran en un registro son los siguientes campos que desaparecen de la base de datos:

Nombres Nombre de usuario Contraseña Tipo de usuario

HISTORIA DE USUARIO					
Número:	12	Usuario:	Usuario: Gerente e Operador.		
Nombre Historia:	Consultar registro v	ehiculo.			
Prioridad en Negocio:	Alta	Riesgo en D	esarrollo:	Normal	
Puntos Estimados:		Iteración A	Asignada:		
Programador Responsable:	Javier Gil , Jhon Alvarez.				
n!!/	El sistema cuenta con la accion de consultar un registro de vehiculo para				
Descripción:	visualizarlos en el m	nodulo.			
Criterios de aceptación o validación:					
Consultar vehiculos muestra	a los atributos del res	gistro, estos	s son los ca	ampos:	

#

Fecha

N° Referencia

Propietario

Estado

Acción

HISTORIA DE U	SUARIO	
Usuario:	Gerente e	Operador.
egistro vehiculo.		
Riesgo en	Desarrollo:	Normal
Iteración	Asignada:	
on Alvarez.		
ienta con la accior	n de reingre	sar el vehiculo al parqueadero y
stado.		
ampos:		

		HISTORIA DE U	SUARIO	
Número:	12.2	Usuario:	Gerente e	Operador.
Nombre Historia:	Imprimir reing	greso registro vel	niculo.	
Prioridad en Negocio:	Alta	Riesgo en	Desarrollo:	Normal
Puntos Estimados:		Iteración	Asignada:	
Programador Responsable:	Javier Gil , Jho	n Alvarez.		
B	El sistema cuenta con la accion de imprimir en reingreso de vehiculo.			
Descripción:	El sistema cue	nta con la accior	n ae imprir	mir en reingreso de vehiculo.
		nta con la accior	n de Imprir	mir en reingreso de vehiculo.
vescripcion: Criterios de aceptación o val		nta con la accion	n de Imprir	mir en reingreso de vehiculo.
		nta con la accior	n de Imprir	mir en reingreso de vehiculo.
		nta con la accior	n de Imprir	mir en reingreso de vehiculo.
		nta con la accior	n de Imprir	mir en reingreso de vehiculo.
Criterios de aceptación o val	 dación:	nta con la accior	n de Imprir	mir en reingreso de vehiculo.
	 dación:	nta con la accion	n de Imprir	mir en reingreso de vehiculo.
Criterios de aceptación o val	 dación:	nta con la accion	n de Imprir	mir en reingreso de vehiculo.
Criterios de aceptación o val Al imprimir se muestran, es	 dación:	nta con la accion	n de Imprir	mir en reingreso de vehiculo.
Criterios de aceptación o val Al imprimir se muestran, es Tiempolngreso	 dación:	nta con la accion	n de Imprir	mir en reingreso de vehiculo.
Criterios de aceptación o val Al imprimir se muestran, es	 dación:	nta con la accion	n de Imprir	mir en reingreso de vehiculo.

	HIST	ORIA DE USUARIO
Número:	14	Usuario: Gerente
Nombre Historia:	Crear las categoria:	s.
Prioridad en Negocio:	Alta	Riesgo en Desarrollo: Bajo
Puntos Estimados:		Iteración Asignada:
Programador Respons	Javier Gil , Jhon Ålv	arez.
Descripción:	Poder crear en el si	stema las categorias de vehiculo admitidos en el parqueadero.
Criterios de aceptació	n o validación:	
Visualización de las catego	orias de vehiculo en	el sistema y su asociación con las tarifas asignadas.
_		rias de vehiculo estan incluidos:
Categoria carros.		
Categoria motos.		
Categoria bicicletas.		
Campos para crear la cate	goria son los siguieni	tes:
Categoría de vehículo		
Tarifa por hora		
	1	

Número:	15	Usuario: Gerente	e	
Nombre Historia:	Eliminar categoria.			
Prioridad en Negocio:	Alta	Riesgo en Desar	rrollo: Bajo	
Puntos Estimados:		Iteración Asign	nada:	
Programador Respons	Javier Gil , Jhon Àlv	/arez		
	La pagina permint	e eliminar las catego	jorias que no sean necesari	as.
Descripción:				
Criterios de aceptació	ón o validación:			
Eliminar categoria desapa	recera los signientes	campo de la base s	de datos:	
	ecera ios signierites	campo de la base c	ae aatos.	
#				
# Categoria				
#				

	HIST	TORIA DE USUARIO
Número:	16	Usuario: Gerente
Nombre Historia:	Editar categoria.	
Prioridad en Negocio:		Riesgo en Desarrollo: Bajo
Puntos Estimados:		Iteración Asignada:
Programador Respons	Javier Gil , Jhon Ålv	arez.
Descripción:	La pagina permint 	e editar las categorias que no sean necesarias.
Criterios de aceptació	n o validación:	
Editar categoria modificara Categoría de vehículo Tarifa por hora	los siguientes camp	oo de la base de datos:

HISTORIA DE USUARIO				
Número:	17	Usuario: Gerente		
Nombre Historia:	consutar categoria.			
Prioridad en Negocio:	Alta	Riesgo en Desarrollo: Bajo		
Puntos Estimados:		Iteración Asignada:		
Programador Respons	Javier Gil , Jhon Àlv	arez.		
Descripción:	El modulo de categ	goria visualiza la cantidad de categorias creadas.		
Criterios de aceptación Consultar categoria muestr # Categoria Tarifa por hora Acción	n o validación: a los siguientes cam	ipo de la pase de datos.		

	HIST	ORIA DE US	SUARIO	
Número:	19	Usuario:	Gerente	
Nombre Historia:	Crear area parqueo.			
Prioridad en Negocio:	Medio	Riesgo en l	Desarrollo: Bajo	
Puntos Estimados:		Iteración .	Asignada:	
Programador Responsable:	Javier Gil , Jhon Àlva	rez.		
Descripción:	Crear area parqueo según con este establecido el parqueadero.			
Criterios de aceptación o vali	dación:			
Para crear el area parqueo se Categoria de vehículo Ubicación del área Capacidad de área	debe tener estos can	npos:		

	HIST	ORIA DE US	SUARIO	
Número:	20	Usuario:	Gerente	
Nombre Historia:	Eliminar area parque	:0.	•	
Prioridad en Negocio:	Medio	Riesgo en l	Desarrollo:	Bajo
Puntos Estimados:		Iteración /	Asignada:	
Programador Responsable:	Javier Gil , Jhon Àlva	rez.		
Descripción:	Eliminar area parqueo según sea necesario para el parqueadero.			
Criterios de aceptación o va	lidación:			
Criterios de aceptación o va Para eliminar el area parque #		estos campo	ıs:	
Para eliminar el area parque		estos campo	ıs:	
Para eliminar el area parque #		estos campo	is:	

itar area parqueo. edio i vier Gil , Jhon Àl vare	ORIA DE USUARIO Usuario: Gerente Riesgo en Desarrollo Iteración Asignada:	: Bajo		
itar area parqueo. edio i vier Gil , Jhon Àlvare	Riesgo en Desarrollo Iteración Asignada:	: Bajo		
edio I vier Gil , Jhon Àlvare	Iteración Asignada:	<u> </u>		
/ier Gil , Jhon Àlvare	Iteración Asignada:	<u> </u>		
vier Gil , Jhon Àlvare				
	rez.			
	rez.			
itar area parqueo se	Editar area parqueo según sea necesario para el parqueadero.			
ión:				
odificarna estos car	ampos:			

HISTORIA DE USUARIO						
Número:	22	2 Usuario: Gerente e Operador				
Nombre Historia:	Consultar area parqu	Consultar area parqueo.				
Prioridad en Negocio:	Medio	Medio Riesgo en Desarrollo: Bajo				
Puntos Estimados:		Iteración /	Asignada:			
Programador Responsable:	Javier Gil , Jhon Àlvai	rez.				
Descripción:						
Criterios de aceptación o vali	dación:					
Para consultar el area parque	o se visualizaran esto	s campos:				
#						
Categoria						
Jbicación Company Comp						

HISTORIA DE USUARIO						
Número:	24	Usuario: Gerente e Operador				
Nombre Historia:	Calcular costo de e	stacionamiento.				
Prioridad en Negocio:	Alta	Riesgo en l	Desarrollo:	Medio		
Puntos Estimados:		lteración .	Asignada:			
Programador Respons	Javier Gil , Jhon Ålv	arez.				
Descripción:	Calcular el costo de dar un buen servicio		ntenblando el tiemp	o de parqueo y la tarifa establecida para		

Criterios de aceptación o validación:

Al recibir del Conductor el ticket de entrada, el operador debe ir al registro del vehiculo hacer clik en ver y dar un click tambien en calcular.

Con el registro de fecha de entrada, hora de entrada y hora de salida calcular el tiempo de estancia del vehiculo en el area de parqueo.

Consultar valor definido como tarifa del parqueadero.

Calcular y desplegar el valor generado por uso del parqueadero, en pantalla.

Generar la impresión de acuerdo al reporte prediseñado deben aparecer impreso:

Ticket de parqueo

Capacidad Acción

Titulo: N' de referencia de parqueo: (Numero de referencia)

Área de estacionamiento del vehículo: (Asignar area)

Categoría del vehículo: (Asignar categoria)

Dueño del vehículo:(Nombre del dueño)

N' de placa: ()

Marca del vehículo: ()

Descripción del vehículo: (color)

Vehículo ingresado en: (N/A)

HISTORIA DE USUARIO					
Número:	25	Usuario: Gerente e Operador			
Nombre Historia:	Imprimir ticket fact	factura.			
Prioridad en Negocio:	Alta	Riesgo en l	Desarrollo:	Alta	
Puntos Estimados:		lteración .	Asignada:		
Programador Respons	Javier Gil , Jhon Ålv	varez.			
Descripción:	Imprimir ticket factu parqueo del vehicul	•	ehiculo teniendo	en cuenta la tarifa establecia y el tiem	po de
Criterios de aceptació	n o validación:				
Luego de calcular y despleg	ar el valor generado	, en pantalla.			
Mostrar el formato de impr	esión de acuerdo al	reporte prediseñado (deben aparecer iπ	npreso:	
Ticket de parqueo					
Titulo: N' de referencia de pa	arqueo: (Numero de	referencia)			
Área de estacionamiento d	el vehí culo: (Asignar	area)			
Categoría del vehículo: (As	ignar categoria)				
Dueño del vehículo:(Nombi	re del dueño)				
N' de placa: ()					
Marca del vehículo: ()					
Descripción del vehículo: (c	olor)				
Vehí culo ingresado en: (N//	4)				
· ·	•				

HISTORIA DE LICHARIO					
HISTORIA DE USUARIO					
Número:	27	Usuario:	Gerente e	Operador	
Nombre Historia:	Consultar la cantidad de area de parqueo disponibles.				
Prioridad en Negocio:	Medio	Riesgo en l	Desarrollo:	Alta	
Puntos Estimados:		Iteración /	Asignada:		
		•	<u> </u>		
Programador Responsable:	Javier Gil Sierra, Jhon Àlvarez.				
Descripción:	Permitir que desde la aplicación se realicen consulta usando los el total de areas de parqueo.				
Criterios de aceptación o validación:					
Reporte en el modulo del dashboard el total de area parqueo.					

HISTORIA DE USUARIO					
Número:	28	Usuario:	Gerente e Operador		
Nombre Historia:	Consultar la cantidad	d de categor	as disponil	bles.	
Prioridad en Negocio:	Medio	Riesgo en L	esarrollo:	Alta	
Puntos Estimados:		Iteración /	Asignada:		
Programador Responsable:	Javier Gil Sierra, Jhon Àlvarez.				
Descripción:	Permitir que desde la aplicación se realicen consulta usando los el total de categoria				
Criterios de aceptación o vali	idación:				
Reporte en el modulo del da	shboard el total de ca	itegoria.			

		ORIA DE U	SUARIU		
Número:	29	Usuario: Gerente e Operador			
Nombre Historia:	Consultar el total vehículos ingresados.				
Prioridad en Negocio:	Medio	Riesgo en Desarrollo: Alta		Alta	
Puntos Estimados:		Iteración Asignada:			
Programador Responsable:	Javier Gil Sierra, Jhon Àlvarez.				
Descripción:	Permitir que desde la aplicación se realicen consulta usando los el total de vehicu				
	ingresados.				
Criterios de aceptación o val	idación:				
Reporte en el modulo del da	ashboard el total de ve	ehiculos ing	resados.		

HISTORIA DE USUARIO							
Número:	30	Usuario:	Gerente e Operador				
Nombre Historia:	Consultar el total vehículos salida.						
Prioridad en Negocio:	Medio	Riesgo en Desarrollo: Alta		Alta			
Puntos Estimados:		Iteración .	Iteración Asignada:				
Programador Responsable:	Javier Gil Sierra, Jhon Àlvarez.						
Descripción:	Permitir que desde la aplicación se realicen consulta usando los el total de vehiculo						
	salida.						
Criterios de aceptación o validación:							
Reporte en el modulo del dashboard el total de vehiculo salida.							