

Anexo Manual de usuario

Introducción

La aplicación Parking Notifier es una herramienta para ayudar al funcionamiento de los parqueaderos en universidades o lugares laborales donde los cuales se puede llevar un registro y un seguimiento a los vehículos que ingresan a este, los servicios que presta esta herramienta son los siguientes:

- Registro de usuarios que utilizan el parqueadero.
- Registro de ingreso y salida de los vehículos al parqueadero.
- Envío de notificación al usuario mediante los medios seleccionados (correo electrónico y/o mensajería de texto SMS).

Descripción de la aplicación

ParkingNotifier es un sistema web que permitirá apoyar y brindar un soporte a los usuarios de los parqueaderos que sirve para notificar de algún inconveniente presentado con el vehículo en el parqueadero y se pueda contactar con dicho usuario de una forma eficaz.

Requerimientos

- Computador de mesa o portátil.
A continuación se mostraran algunas características económicas, que son viables para trabajar en esta plataforma web.
 - Intel Pentium, Core2duo, Amd x2.
 - 2 gb de ram.
 - Disco duro de 500gb.
 - Pantalla lcd 15"
 - Mouse y teclado. (en caso de ser computador de mesa)
- Lector de código de barras.
A continuación se mencionaran algunos lectores de códigos de barras económicos en el mercado.
 - Lector Codigo Barras Plug&play Usb Anti Shok LS-4209
 - Lector De Códigos De Barras Alta Precisión Sat Ld101
 - Lector Escaner Pistola Codigo De Barra Fj-6.
- Conexión a internet.
Se recomienda una conexión a internet de mínimo 3Mb, esto dependerá de que tanto usuarios estarán conectados a esta red, así se necesitara aumentar el ancho de banda.
- Navegador que soporte php.
Google Chrome.
Mozilla Firefox.

Funcionamiento

Ingresa a la página ParkingNotifier la cual dara al inicio de esta mostrando quienes somos, un apartado para contactar a la empresa (ParkingNotifer, y en la parte superior el botón para iniciar sesión para cualquiera de los 4 roles, los cuales son:

- Super admin
- Administrador
- Encargado de seguridad
- Usuario

Login

Logo: PARKING NOTIFIER

Botón superior: Inicia Sesión

Formulario: Ingresa tus datos

Campos de entrada: Correo, contraseña

Botones: Iniciar Sesión, Regístrate

Si la clave de empresa no es válida, puede solicitar una nueva al administrador.

Registro

Logo: PARKING NOTIFIER

Botón superior: Inicia Sesión

Mensaje de error: Clave de empresa no valida. Por favor intente nuevamente o solicite una nueva

Formulario: Nuevo usuario

Campos de entrada: Código (20141578002), Nombres (Nicolas), Apellidos (Garcia), Celular, Correo electrónico (mail@mail.com), Password, Clave de Empresa

Botones: Cancelar, Crear

Super admin: La función principal de este usuario es crear las cuentas para los administradores de las empresas que van a usar el servicio de ParkingNotifier. Para agregar un administrador deberá ir al menú desplegable de usuarios y dar click en 'Nuevo administrador', llenar el formulario y dar click en 'Crear' en la parte inferior izquierda.

The screenshot shows the 'Nuevo admin' form in the ParkingNotifier application. The form is titled 'Nuevo admin' and contains several input fields: 'Codigo', 'Nombres', 'Apellidos', 'Celular', 'Correo electronico', 'Password', and 'Empresa'. The 'Empresa' field is a dropdown menu with 'Ecopetrol' selected. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Crear' (highlighted with a red box) and 'Cancelar'.

También podrá ser capaz de agregar y editar empresas y sucursales Para ello deberá dirigirse al menú y dar click en 'empresas' luego en el detalle de empresa; una vez allí podrá editar los datos de la empresa o agregar sucursales con los botones 'Editar' y 'Nuevo' respectivamente.

The screenshot shows the 'Parking Notifier' detail page in the application. The page displays the following information:

- Id:** 3
- Nombres:** Parking Notifier
- Teléfono:** 4756873
- Creado:** 9/29/17, 12:00 AM
- Modificado:** 9/29/17, 12:00 AM
- Ciudad:** Bogotá

Below the company information, there is a section for 'Sucursales' (Branches) with a 'Nombre' input field and a 'Nueva' button (highlighted with a red box). At the bottom of the page, there is an 'Editar' button (highlighted with a red box).

Por último podrá crear y editar medios y eventos. Dirigirse al apartado de eventos dar click e 'Nuevo evento', llenar el formulario y dar click en 'crear'.

The screenshot shows the 'Nuevo evento' page. At the top, there is a navigation bar with the 'PARKING NOTIFIER' logo on the left and a search bar with 'Buscar usuario' and a 'Buscar' button. The main menu includes 'Inicio', 'Medios', 'Eventos', 'Empresas', 'Usuarios', and 'Cristian'. A dropdown menu is open under 'Eventos', showing 'Lista Eventos' and 'Nuevo Evento' (highlighted with a red box). The main content area has the title 'Nuevo evento' and a 'Descripción' label above a text input field. A 'Crear' button is located below the input field.

De igual forma con los medios.

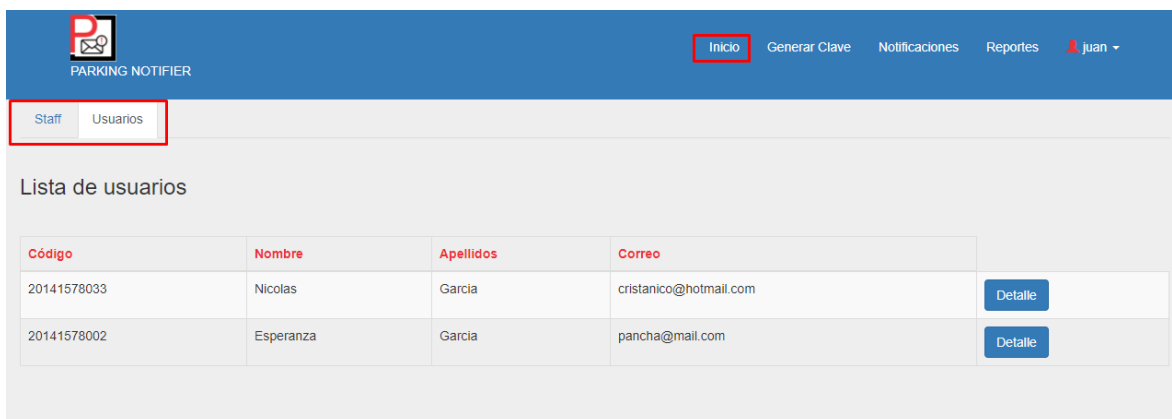
The screenshot shows the 'Nuevo medio' page. The navigation bar is similar to the previous screenshot, but the 'Medios' menu item is highlighted with a red box. The main content area has the title 'Nuevo medio' and a 'Nombre' label above a text input field. There are two buttons at the bottom: a 'Crear' button (highlighted with a red box) and a 'Cancelar' button.

Administrador: Es el encargado de la empresa que solicita el servicio de ParkingNotifer y las acciones que puede realizar son las de crear las cuentas de los encargados de seguridad de la empresa en el parqueadero, habilitar mediante un token el registro al sistema a los usuarios para el uso del sistema, ver la notificaciones en su empresa, además acciones normales como editar sus datos.

Para generar token o clave deberá dirigirse al menú y dar click en 'generar clave', por defecto aparecerá una clave, terminar el formulario y dar en 'generar'.

The screenshot shows the 'Generar clave para nuevos usuarios' page. The navigation bar includes 'Inicio', 'Generar Clave' (highlighted with a red box), 'Notificaciones', 'Reportes', and 'Juan'. The main content area has the title 'Generar clave para nuevos usuarios'. There are two input fields: 'Valor' with the text 'eIZMGrpzg' (highlighted with a red box) and 'Correo del nuevo usuario'. A 'Generar' button (highlighted with a red box) is at the bottom left. On the right side, there is a note: 'Esta clave es utilizada para que un usuario nuevo no se registre por error en otra empresa'.

Para ver los usuarios de su empresa deberá ir a Inicio e intercambiar entre las pestañas 'staff' y 'usuarios'



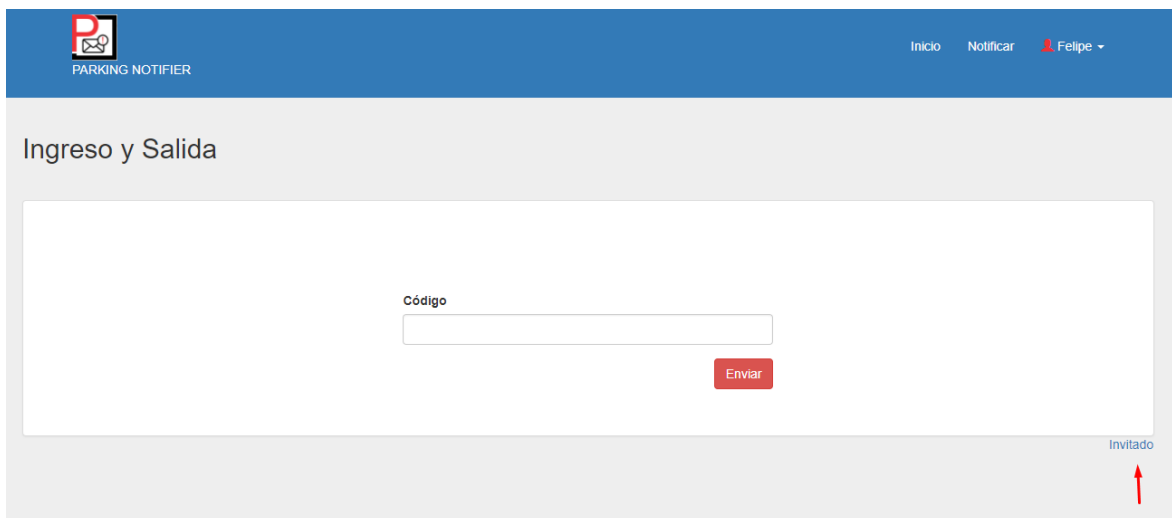
The screenshot shows the 'Usuarios' tab selected in the top navigation bar. Below the header, there is a table titled 'Lista de usuarios' with the following data:

Código	Nombre	Apellidos	Correo	
20141578033	Nicolas	Garcia	cristanico@hotmail.com	Detalle
20141578002	Esperanza	Garcia	pancha@mail.com	Detalle

Encargado de seguridad: Este se encarga de registrar el ingreso y la salida de los usuarios al parqueadero, además de enviar las notificaciones a dichos usuarios cuando se presenta un inconveniente con el vehículo, también podrá editar sus propios datos.

El encargado de seguridad al entrar a su cuenta en el inicio se mostrara el registro de ingreso y salida de vehículos listos para comenzar a realizar el trabajo.

En caso de que el código no se encuentre en la base de datos, se puede hacer el ingreso como invitado dando click en la parte inferior derecha.



The screenshot shows the 'Ingreso y Salida' form. It features a text input field labeled 'Código' and a red 'Enviar' button. At the bottom right of the form area, there is a link labeled 'Invitado' with a red arrow pointing to it.

Para realizar una notificación deberá ir al apartado 'Notiifcar' en el menú, teclear la placa del usuario y seleccionar el o los eventos que han ocurrido, una vez hecho esto dar click en 'Enviar'.

Notificar

Placa

Evento

Llaves olvidadas

Alarma sonando

Vehículo encendido

Baul abierto

Otro

Enviar

En caso de que el evento no se encuentre en la lista se podrá escribir en el campo 'Otro'

Usuario: Es el que va a usar el parqueadero y tendrá que registrar en el sistema datos como placa del vehículo, correo electrónico, vincular su cuenta de Facebook (opcional).

El usuario al iniciar sesión en el inicio se mostrara el historial de las notificaciones que se le han generado.

Mis notificaciones

ID	Fecha
----	-------

Para ver sus vehículos deberá ir al menú desplegable 'Vehículos' y seleccionar 'Mis Vehículos', se mostrara la información del vehículo y la opción de editarlo.

PARKING NOTIFIER

Inicio Vehiculos Medios de envío Ingresos Nicolas

Mis Vehiculos

Nuevo Vehiculo

Mis vehículos

Placa:	ASD132
Marca:	chevrolet
Tipo:	Carro
Modificado:	10/22/17, 7:32 PM

Editar

Para agregar vehículos deberá ir al menú desplegable 'Vehículos' y seleccionar 'Nuevo Vehículo', se mostrara un formulario, una vez diligenciado dará click en el botón 'Crear'

PARKING NOTIFIER

Inicio Vehiculos Medios de envío Ingresos Nicolas

Mis Vehiculos

Nuevo Vehiculo

Nuevo vehiculo

Placa

SIN ESPACIOS NI GUIONES ABC123

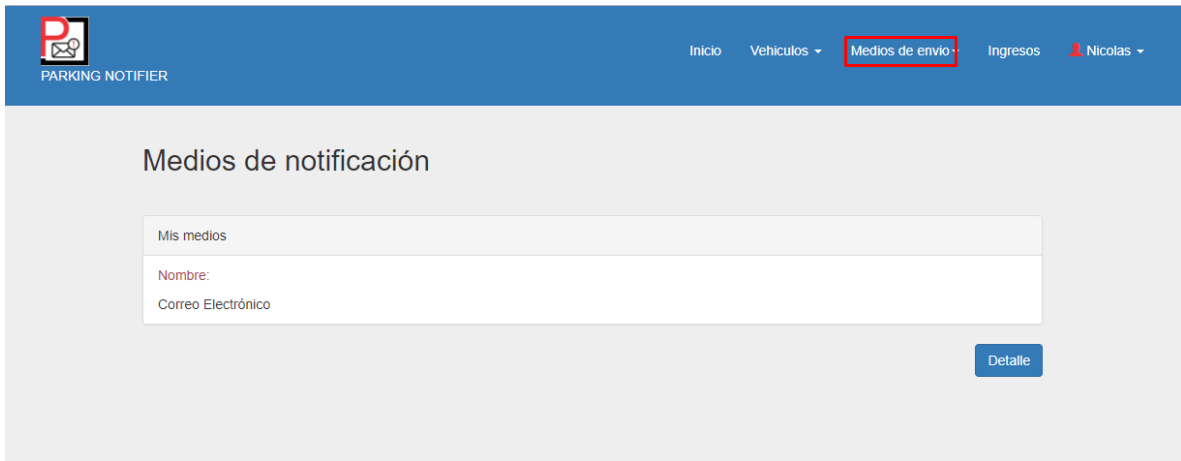
Marca

Tipo

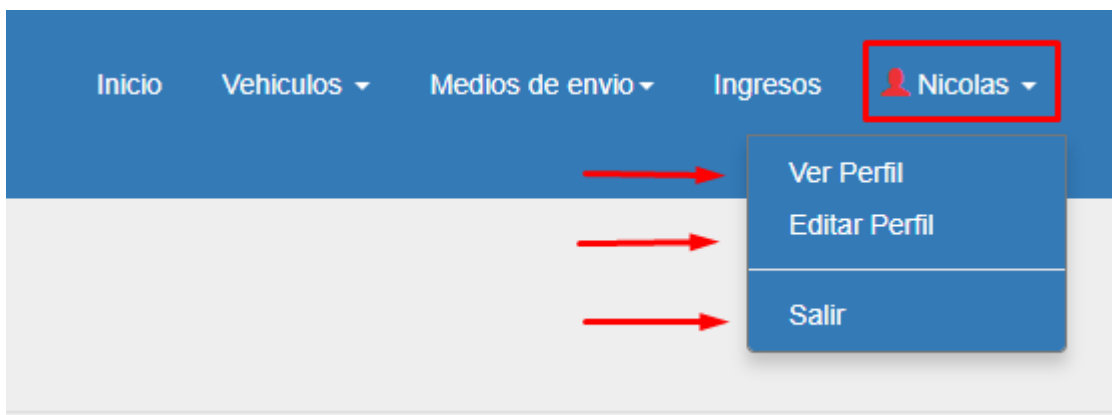
Carro

Crear

Para ver los medios seleccionados de envío de notificación deberá ir a 'Medios de envío', se mostrara el o los medios seleccionados.



Todos los usuarios tienen la posibilidad de ver y editar sus datos. En cualquier tipo de sesión debe dar click en el menú desplegable con su nombre y podrá escoger entre ver, editar su perfil o cerrar la sesión.



PARKING NOTIFIER

Inicio Vehiculos Medios de envio Ingresos **Nicolas**

Nicolas Garcia ←

Id: 3	Correo: cristanico@hotmail.com
Código: 20141578033	Rol: user
Nombres: Nicolas	Activo: Si
Apellidos: Garcia	Empresa: Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Celular:	

[Editar](#)

PARKING NOTIFIER

Inicio Vehiculos Medios de envio Ingresos **Nicolas**

Editar usuario

Código → 20141578033

Nombres → Nicolas

Apellidos → Garcia

Celular →

Correo electrónico → cristanico@hotmail.com

[Cancelar](#) [Guardar](#)

Problemas y fallos

El sistema esta diseñado para que cualquier dato erróneo, repetido o que no exista de un aviso al usuario en la interfaz que se encuentre, para solucionarlo deberá leer el mensaje que se arrojará en ese mismo momento.

Si se presenta alguno de estos problemas.

Sin conexión a internet



404 not found

No se encuentra la pagina solicitada.



404. That's an error.

The requested URL /errore was not found on this server.
That's all we know.



Deberá contactar al administrador de la empresa, universidad, etc, para que solucionen estos problemas, ya sea arreglando la conexión a internet revisando cual es el problema o contactar a los encargados de la página, ya que con estos dos problemas no se puede acceder a la página y no se podrá realizar alguna labor dentro de ella.