



## Propiedades del Documento

Atributos	Contenido
Cliente:	Manuel Gómez
Nombre Proyecto:	DOPRAVY
Título del Documento:	Documentación
Versión del Documento:	Versión Final
Fecha:	13/12/2022
Autor:	Nahomy Gómez

## Histórico de los cambios

Versión	Fecha de Revisión	Modificado por	Descripción
1.0	28/09/2022	Nahomy Gómez	Documentación inicial.
1.2	07/10/2022	Nahomy Gómez	Redacción de objetivos, alcance y requerimientos funcionales del sistema.
1.3	09/10/2022	Nahomy Gómez	Definición de metodología y desarrollo.
1.4	11/11/2022	Nahomy Gómez	Redefinición de alcance del sistema.
1.5	26/11/2022	Nahomy Gómez	Añadidura de pantallas (GUI).
1.6	13/12/2022	Nahomy Gómez	Documentación final

1	Introducción .....	4
2	Propósito.....	4
3	Objetivos.....	5
3.1	Objetivo General.....	5
3.2	Objetivos Específicos.....	5
4	Alcance .....	5
5	Descripción General .....	5
6	Modelos y Reglas de Negocio para la descripción del Sistema.....	6
7	Perspectiva del Sistema.....	6
8	Funcionalidades del Sistema .....	7
8.1	Funcionalidades para el cliente.....	7
8.2	Funcionalidades para el administrador:.....	7
9	Requerimientos Funcionales Específicos.....	8
9.1	Funcionalidades del cliente .....	8
9.2	Funcionalidades de administrador .....	10
9.3	Funcionalidades de autenticación y seguridad .....	13
10	Metodología y Desarrollo .....	15
11	Diagrama Conceptual .....	15
12	Diseño de la Base de Datos .....	16
13	Diagrama de Actividades.....	16
14	Interfaces del Sistema .....	19
14.1	Interfaces funcionales para cualquier usuario: .....	19
14.2	Interfaces de Usuario .....	24
14.3	Interfaces de Administrador.....	26

## 1 Introducción

El bien máspreciado en la industria del transporte es el tiempo. Las empresas tienen que mover mercancías del punto A al punto B ante condiciones impredecibles, sin embargo, algunos de estos desafíos se pueden remediar con actualizaciones de automatización capaces de mejorar tanto la velocidad como la eficiencia mientras se enfrentan a los desafíos de personal y la creciente demanda de bienes.

La falta de automatización en la industria del transporte puede dificultar la predicción del clima, el tráfico y la planificación de rutas, lo que genera mayores costos de combustible. Sin embargo, las empresas no tienen que automatizar todas sus flotas para aprovechar los beneficios de la automatización, antes de invertir en las flotas autónomas del futuro, hay una serie de pasos más pequeños que pueden tomar y que brindan un alivio inmediato y un retorno de inversión satisfactorio.

## 2 Propósito

Las empresas necesitan implementar tecnología que automatice la entrega de información cuando se trata de la ubicación de la carga. La implementación del seguimiento de la carga en tiempo real permite a los gerentes del centro de distribución y del almacén en ambos lados de una entrega lograr una serie de cosas para aumentar su eficiencia, que incluyen:

- a) Redirigir automáticamente a los conductores a rutas más rápidas y seguras, lo que ahorra costos de combustible y posiblemente costos de mantenimiento de la flota.
- b) Predecir con precisión la hora estimada de salida/destino para permitir una programación coordinada dentro de la cadena de suministro

Actualmente, la empresa utiliza hojas de Excel para ingresar los datos de los encargos, conductores y vehículos de transporte; además de que no poseen un “registro” para los clientes que solicitan de sus servicios. La automatización no tiene que implicar costes iniciales inmensos. Si bien existe una inversión inicial en cualquier tecnología nueva, los beneficios para la industria del transporte y la logística claramente superan el precio al ayudar a las empresas a ser más eficientes y conservar los recursos materiales y humanos.

## 3 Objetivos

### 3.1 Objetivo General

Desarrollar un sistema íntegro de logística de transporte que incluya las herramientas necesarias para llevar a cabo una buena estrategia en el transporte de mercancía, desde la gestión de pedidos hasta la gestión de transporte.

### 3.2 Objetivos Específicos

Desarrollar un sistema capaz de gestionar:

- Encargos.
- Registro de clientes.
- Registro de conductores y camiones.

## 4 Alcance

El sistema Dopravy proveerá herramientas para que los clientes creen una cuenta en el sistema que le permita crear, actualizar y cancelar los encargos realizados, de igual forma, se incluirá un parámetro que permita ver el estatus de este. Para los administradores, se ofrecerán herramientas para visualizar una lista de los clientes registrados, asignarle un estatus (activo o inactivo) ver los encargos realizados, asignarle un conductor, el camión que será encargado de realizar el encargo y el estatus del encargo. Asimismo, podrá registrar nuevos conductores y camiones en el sistema, con la condición de que estos sean únicos. El sistema NO contará con funcionalidades como gestión de nómina, registro de empleados diferentes a un conductor (por ejemplo, un empleado contable), ni creación de nuevos administradores (las credenciales para estos tipos de usuarios serán creadas desde el gestor de base de datos; sin embargo, no se descarta la idea de poder incluir estas u otras funcionalidades en futuras actualizaciones.

## 5 Descripción General

El sistema Dopravy para la gestión de logística de transporte, es una plataforma que utiliza la tecnología para ayudar a una empresa emergente familiar a gestionar las peticiones de encargos, cotizaciones (a través de email) y digitalizar el registro de conductores y camiones. El sistema contará con dos funcionalidades claves: toma de pedidos o encargos y seguimiento de encargos. En el sistema intervendrán dos actores: 1) cliente, para realizar encargos de transporte y 2) administrador para dar seguimiento a los encargos y gestionar los clientes, conductores y camiones registrados.

Dopravy contará con las siguientes interfaces para el usuario (cliente):

- Landig Page
- Servicio
- About Us
- Contactos
- Sign Up
- Log In
- Mi Perfil
- Seguimiento de encargo transporte
- Nuevo encargo de transporte
- Cancelar encargo de transporte

Para la parte administrativa:

- Lista de encargos
- Lista de conductores
- Lista de transportes
- Lista de clientes
- Lista de encargos

## 6 Modelos y Reglas de Negocio para la descripción del Sistema

La empresa emergente del cliente posee un modelo comercial tradicional de propietario/operador; en este modelo, el propietario es dueño de su camión o cualquier otra forma de equipo de transporte necesario para completar el trabajo en cuestión. Esto significa que trabaja por su cuenta y es propietario de un negocio independiente responsable de todos los costos asociados con el funcionamiento de este. Actualmente esta startup maneja los datos sobre sus conductores, camiones, encargos y nómina a través de hojas de cálculo (Excel) y gestiona las solicitudes de los encargos a través de un tercero.

El sistema propuesto busca proporcionar una plataforma que ayude a simplificar la mayoría de estas operaciones logísticas (ver el alcance) que realiza la empresa, asimismo, busca optimizar su proceso y facilitar el registro y acceso rápido de la información importante.

## 7 Perspectiva del Sistema

Las industrias de software de logística se convirtieron en una integración y coordinación central en el proceso de entregas debido a los desgloses analíticos

efectivos generales de la satisfacción de los clientes y las operaciones logísticas automatizadas. Los sistemas de esta índole se perciben como el pilar de los soportes operativos y la buena experiencia del cliente, dado a que esta influencia digitalizada opera sobre la base de la automatización y la utilización de datos para tomar decisiones críticas.

A medida que aumentan las demandas de los clientes, la demanda de entregas de servicios rápidas y eficientes se convierte en un problema adaptable que necesita intervención. El uso del sistema Dopravy planea moldear y reestructurar la forma en que se gestionan el servicio de encargos, registro de clientes, conductores y camiones de la pequeña empresa del cliente.

## **8 Funcionalidades del Sistema**

### **8.1 Funcionalidades para el cliente**

- Registro de clientes. El sistema contará con una función para registrar clientes a la plataforma para realizar encargos, como también una función para ingresar a su cuenta previamente creada.
- Registro de encargos. El usuario tendrá una funcionalidad para realizar encargos de transporte, dónde especificará el tipo de encargo que quiere realizar y demás informaciones de interés.
- Seguimiento de encargos. Una vez realizado un encargo, este aparecerá en la sección de “Historial de encargos” dónde aparecerá la información del mismo y su status.
- Nuevo encargo. El cliente podrá realizar encargos como necesite.
- Eliminar encargo. El cliente podrá eliminar un encargo.
- Mi cuenta. El cliente tendrá una vista a su perfil. La información suministrada en el formulario de registro no podrá ser editada por el usuario.

### **8.2 Funcionalidades para el administrador:**

Log In. El administrador podrá loguearse en el sistema con credenciales preestablecidas por el propietario de la empresa.

Clientes. El administrador tendrá una interfaz donde se muestre una lista de los clientes registrados. El administrador no podrá editar los datos personales del cliente, solamente puede asignarle un estatus (activo o inactivo) al cliente.

Conductores. El administrador tendrá una interfaz donde pueda registrar, actualizar y visualizar los conductores de la empresa.

Camiones. El administrador tendrá una interfaz donde pueda registrar, actualizar y visualizar los camiones de la empresa.

Encargos. El administrador tendrá una interfaz donde pueda asignar un conductor, un camión y un estatus al encargo; de igual forma, tendrá una interfaz para visualizar los detalles del encargo.

## 9 Requerimientos Funcionales Específicos

### 9.1 Funcionalidades del cliente

ID	RF-001 Crear cuenta de cliente
Actores	Cliente, API
Interfaz	Sign In
Precondición	No estar registrado en el sistema.
Descripción	El cliente ingresa sus datos personales: nombre, apellido, cédula, fecha de nacimiento y contraseña. El API hace una solicitud a la base de datos para verificar que la cédula ingresada en el formulario no existe.
Postcondición	El cliente crea una cuenta en el sistema.

ID	RF-002 Iniciar Sesión
Actores	Cliente, API
Interfaz	Log In
Precondición	Estar registrado en el sistema



<b>Descripción</b>	El API hace una solicitud con la cédula y contraseña ingresada en el formulario de inicio de sesión; si ambas credenciales existen y son correctas, el cliente puede iniciar sesión.
<b>Postcondición</b>	El cliente tiene acceso a su cuenta y puede realizar encargos.

<b>ID</b>	<b>RF- 003 Datos del cliente</b>
<b>Actores</b>	Cliente, API
<b>Interfaz</b>	Mi cuenta
<b>Precondición</b>	Haber iniciado sesión en el sistema sin cerrar la sesión.
<b>Descripción</b>	El API utiliza la cédula logueada para buscar los datos asociados a dicha cedula y mostrarlos en pantalla.
<b>Postcondición</b>	El cliente puede ver sus datos personales.

<b>ID</b>	<b>RF-004 Ver encargos</b>
<b>Actores</b>	Cliente, API
<b>Interfaz</b>	Mi cuenta
<b>Precondición</b>	Haber iniciado sesión en el sistema sin cerrar la sesión.
<b>Descripción</b>	El API utiliza la cédula logueada para buscar los encargos asociados a dicha cedula y mostrarlos en pantalla.
<b>Postcondición</b>	El cliente puede ver los encargos que ha realizado.

<b>ID</b>	<b>RF-005 Cancelar encargos</b>
<b>Actores</b>	Cliente

<b>Interfaz</b>	Mi cuenta
<b>Precondición</b>	El estatus del encargo debe ser nulo o pendiente.
<b>Descripción</b>	Para eliminar un encargo, el estatus de este debe ser nulo o pendiente, de lo contrario, no podrá eliminarse.
<b>Postcondición</b>	El cliente puede cancelar el encargo que desee.

## 9.2 Funcionalidades de administrador

<b>ID</b>	<b>RF-006 Iniciar sesión</b>
<b>Actores</b>	Administrador, API
<b>Interfaz</b>	Log In de administrador
<b>Precondición</b>	Las credenciales deben existir en la base de datos.
<b>Descripción</b>	El API hace una solicitud con el nombre de usuario y contraseña ingresada en el formulario de inicio de sesión; si ambas credenciales existen y son correctas, el administrador puede iniciar sesión.
<b>Postcondición</b>	El administrador puede ingresar al sistema con funcionalidades de administrador.

<b>ID</b>	<b>RF-007 Registrar nuevo conductor</b>
<b>Actores</b>	Administrador, API
<b>Interfaz</b>	Formulario de registro de conductor
<b>Precondición</b>	La cédula no debe existir en la base de datos.
<b>Descripción</b>	El API una envía una solicitud para registrar el conductor, si la cédula no existe, se registra el conductor

<b>Postcondición</b>	El administrador registra a un conductor.
----------------------	---

<b>ID</b>	<b>RF-008 Registrar nuevo camión</b>
<b>Actores</b>	Administrador, API
<b>Interfaz</b>	Formulario de registro de camión
<b>Precondición</b>	El identificador del camión no debe existir en la base de datos.
<b>Descripción</b>	El API una envía una solicitud para registrar un camión, si el identificador no existe, se registra el camión.
<b>Postcondición</b>	El administrador registra a un camión.

<b>ID</b>	<b>RF-009 Actualizar datos de un conductor</b>
<b>Actores</b>	Administrador, API
<b>Interfaz</b>	Formulario de actualización de datos del conductor
<b>Precondición</b>	La cédula debe existir en la base de datos.
<b>Descripción</b>	El API una envía una solicitud para buscar el registro asociado a la cedula del conductor que el administrador desea actualizar, si la cédula existe, se muestran los datos del conductor.
<b>Postcondición</b>	El administrador actualiza los datos de un conductor.

<b>ID</b>	<b>RF-010 Actualizar datos de un camión</b>
<b>Actores</b>	Administrador, API
<b>Interfaz</b>	Formulario de actualización de datos del camión

<b>Precondición</b>	El identificador del camión debe existir en la base de datos.
<b>Descripción</b>	El API una envía una solicitud para buscar el registro asociado al identificador del camión que el administrador desea actualizar, si el identificador existe, se muestran los datos del camión.
<b>Postcondición</b>	El administrador actualiza los datos de un camión.

<b>ID</b>	<b>RF-011 Asignar conductor y camión a un encargo</b>
<b>Actores</b>	Administrador, API
<b>Interfaz</b>	Formulario de actualización de datos de un encargo
<b>Precondición</b>	Debe existir al menos un conductor y un camión en la base de datos.
<b>Descripción</b>	El API busca las cedulas de los conductores y los identificadores de los camiones que existen en el sistema y los muestra en una lista seleccionable.
<b>Postcondición</b>	El administrador asigna un conductor y un camión al encargo del cliente.

<b>ID</b>	<b>RF-012 Asignar estatus</b>
<b>Actores</b>	Administrador, API
<b>Interfaz</b>	Formularios de actualización de datos
<b>Precondición</b>	El cliente, encargo, conductor y/o camión debe existir en la base de datos.
<b>Descripción</b>	El API una envía una solicitud para buscar los diferentes estatus asociados a cada actor del sistema (cliente, encargo, conductor, camión) y lo muestra en una lista seleccionable.

<b>Postcondición</b>	El administrador asigna un estatus al actor correspondiente.
----------------------	--

### 9.3 Funcionalidades de autenticación y seguridad

<b>ID</b>	<b>RF-013 Alerta de datos incorrectos o con estatus inactivo</b>
<b>Actores</b>	Cliente, API
<b>Interfaz</b>	Log In
<b>Precondición</b>	Ingreso de datos incorrectos o que el usuario (cliente) tenga un estatus inactivo.
<b>Descripción</b>	El API hace una solicitud con la cédula y contraseña ingresada en el formulario de inicio de sesión; si alguna o ambas credenciales están incorrectas (o no existen) o su estatus es “inactivo”, el sistema debe mostrar una notificación de error.
<b>Postcondición</b>	El usuario no puede ingresar al sistema

<b>ID</b>	<b>RF-014 Alerta de datos incorrectos (administrador)</b>
<b>Actores</b>	Administrador, API
<b>Interfaz</b>	Log In
<b>Precondición</b>	Ingreso de datos incorrectos.
<b>Descripción</b>	El API hace una solicitud con el nombre de usuario y la contraseña ingresada en el formulario de inicio de sesión; si alguna o ambas credenciales están incorrectas (o no existen), el sistema debe mostrar una notificación de error.
<b>Postcondición</b>	El administrador no puede ingresar al sistema.

<b>ID</b>	<b>RF-015 Registro de datos existentes</b>
-----------	--

<b>Actores</b>	Cliente, API
<b>Interfaz</b>	Sign In
<b>Precondición</b>	Ingresar cedula existente.
<b>Descripción</b>	El API hace una solicitud con la cédula ingresada en el formulario de registro; si la cédula ya existe, el sistema debe mostrar una notificación de error.

<b>ID</b>	<b>RF-016 Registro de datos existentes (empleados y conductores)</b>
<b>Actores</b>	Administrador, API
<b>Interfaz</b>	Sign In
<b>Precondición</b>	Ingresar cedula o identificador de camión existente.
<b>Descripción</b>	El API hace una solicitud con la cédula o el identificador del camión (según sea el caso) ingresada en el formulario de registro; si la cédula o el identificador ya existe, el sistema debe mostrar una notificación de error.
<b>Postcondición</b>	El administrador no puede registrar el conductor o camión en el sistema.

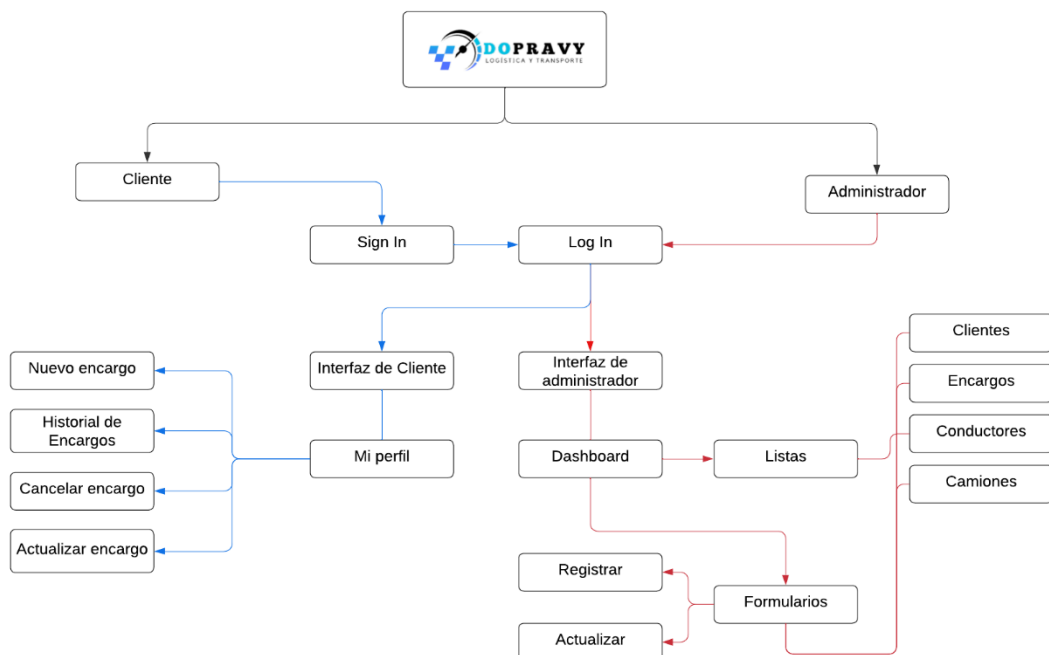
<b>ID</b>	<b>RF-017 Envío de campos obligatorios vacíos</b>
<b>Actores</b>	Cliente o administrador
<b>Interfaz</b>	Formularios de registro
<b>Precondición</b>	No ingresar datos en los campos obligatorios.
<b>Descripción</b>	Si el cliente o administrador envía un formulario que contiene campos obligatorios y estos no tienen datos, el sistema debe mostrar una notificación de error.

## 10 Metodología y Desarrollo

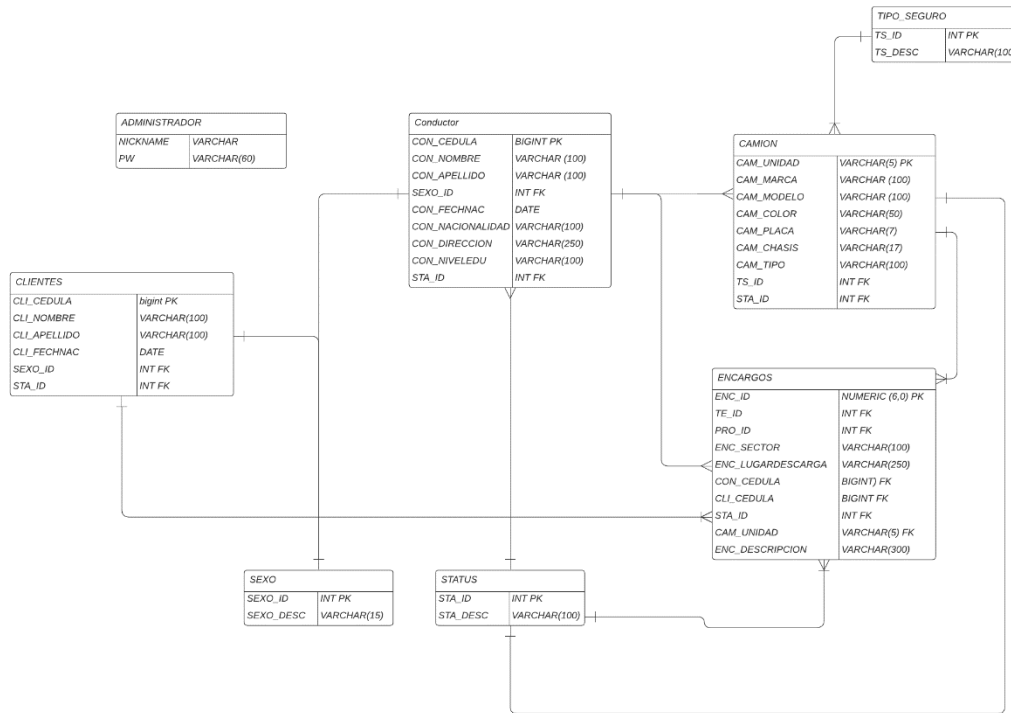
El sistema de logística de transporte se desarrollará bajo el Modelo Cascada, debido a que es muy rígido, fácil de manejar, precisamente porque cada etapa consiste en una entrega específica. Gracias a que este proceso es completamente predecible, el equipo de desarrollo tendrá una idea antes de comenzar a desarrollar cada fase del proyecto.

El sistema se desarrollará utilizando la tecnología React JS y los lenguajes HTML5 (Hyper TextMarkup Language versión 5), CSS3 (Cascading Style Sheets versión 3) JavaScript y bibliotecas de estilos como Bootstrap, debido a su buena adaptabilidad al entorno de páginas web. De igual forma, implementaremos C# para codificar el API que conectará con la base de datos (SQL Server) y posteriormente será consumida por el sistema.

## 11 Diagrama Conceptual

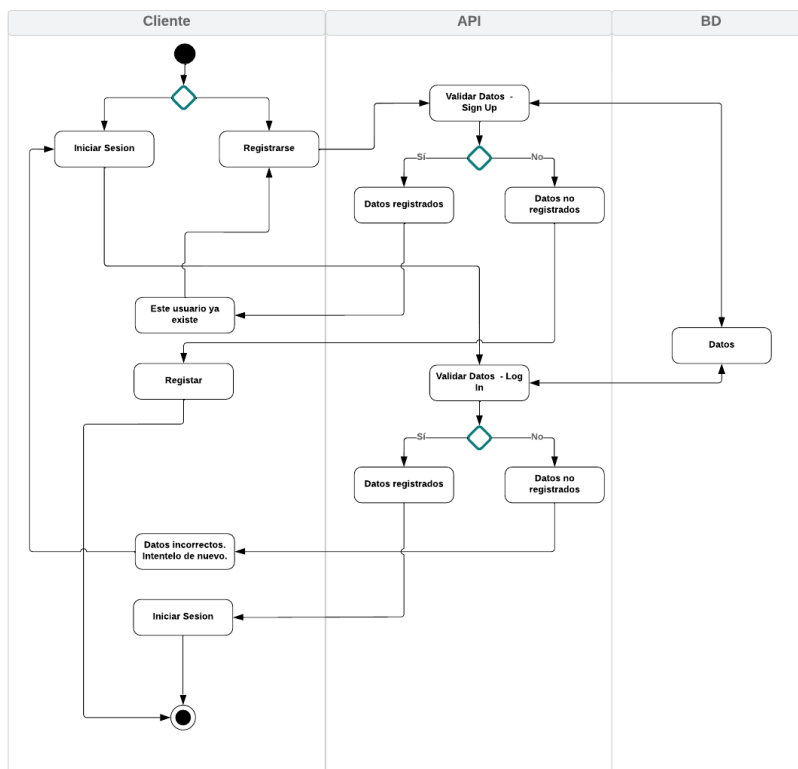


## 12 Diseño de la Base de Datos



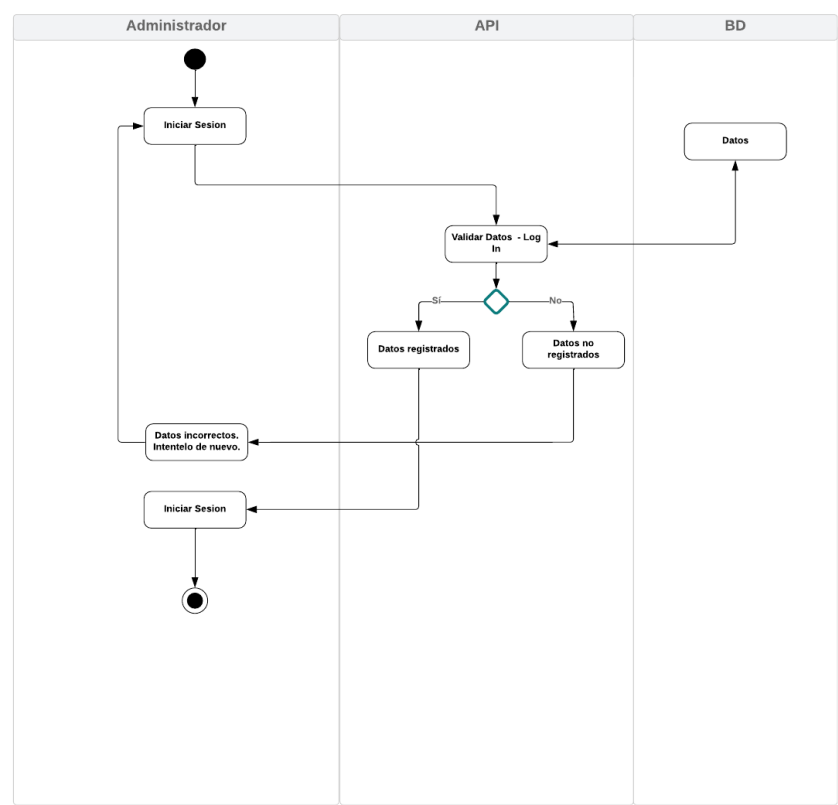
## 13 Diagrama de Actividades

**DA001: Inicio de Sesión o Registro (cliente).**

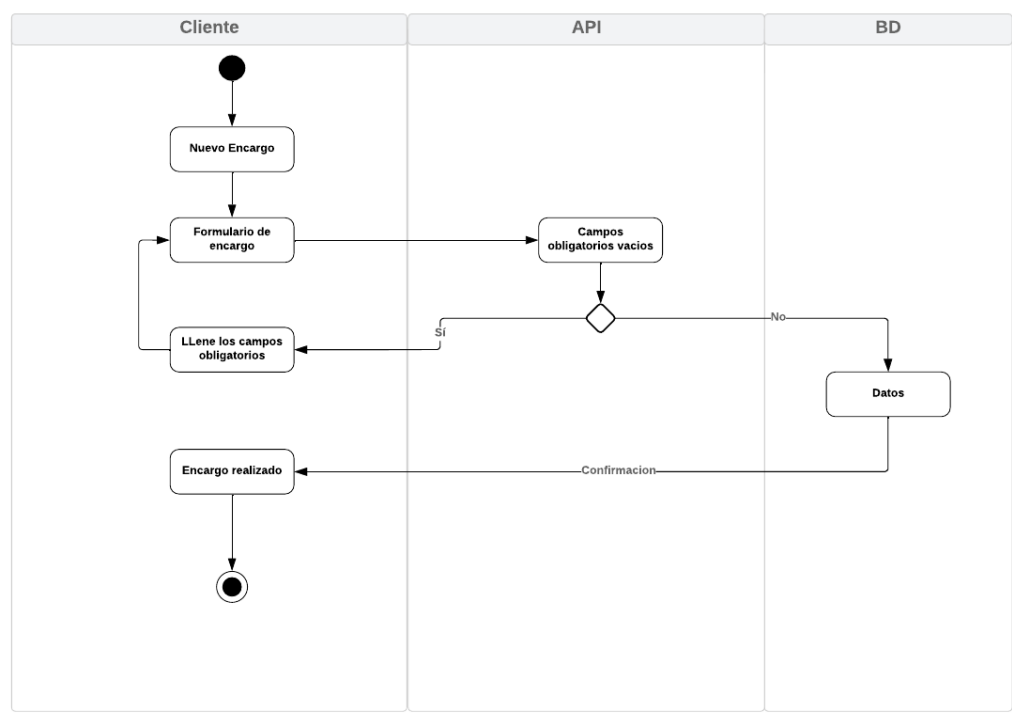




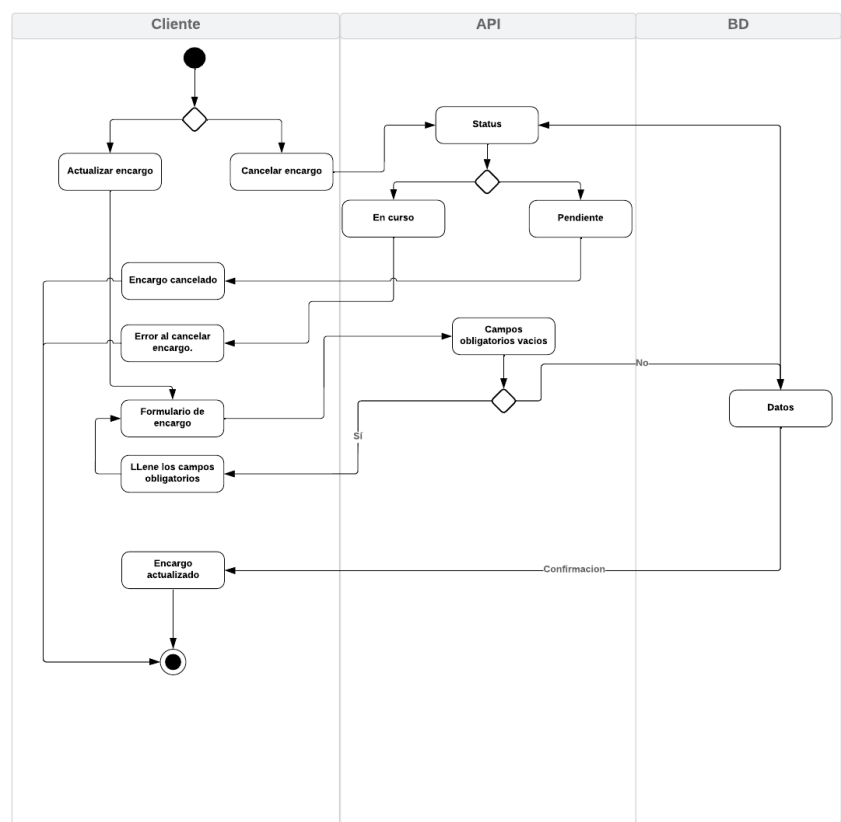
**DA002:** Inicio de Sesión (admin).



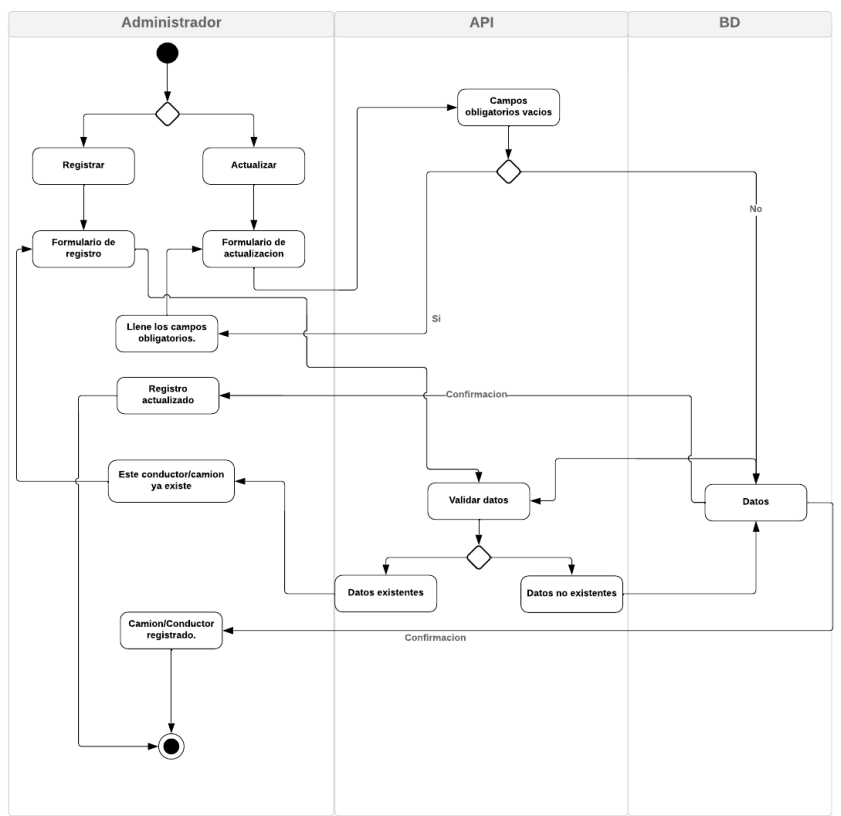
**DA003:** Realizar encargo.



DA004: Actualizar o cancelar encargo.



DA005: Registrar o actualizar un conductor o camión.



## 14 Interfaces del Sistema

### 14.1 Interfaces funcionales para cualquier usuario:

- Home
- Servicios
- Sobre Nosotros
- Contacto
- Registrarse



HOME SERVICIOS SOBRE NOSOTROS CONTACTO INICIAR SESIÓN REGISTRARSE

SOMOS SU SOCIO CONFIABLE  
SERVICIOS DE CALIDAD DE TRANSPORTE

Solicitar Servicio



#### TRANSPORTE POR CARRETERA

La mayor ventaja del transporte por carretera es su capacidad para proporcionar servicios de puerta a puerta.

Leer Más



#### VELOCIDAD

El transporte por carretera ofrece una opción más rápida, mucho más flexible y sin complicaciones.

Leer Más

#### Sobre Nosotros

■ ENCUENTRA TU PRÓXIMO LUGAR

En Dopravy, nos enorgullecemos de nuestra capacidad para proporcionar a los cargadores, tanto grandes como pequeños, una disposición de administraciones destinadas a hacer frente a sus complejas y cambiantes cadenas de suministro. Utilizando nuestra conexión mundial de transporte y almacenamiento con nuestras habilidades de la industria, podemos optimizar el transporte de carga útil y las formas de dispersión con énfasis en la construcción de cadenas de suministro sólidas.



Leer Más

#### Solicitar Presupuesto

■ ESTAMOS AQUÍ PARA MOVER SU NEGOCIO

¿Desea hacer una cotización? ¡Llena este formulario! Un miembro de nuestro equipo se estará pudiendo en contacto con usted lo más pronto posible.

Provincia	Destino
Nombre Completo	Email o Número Telefónico
Escriba su mensaje aquí	

Obtener Cotización

#### Comentarios de nuestros clientes

■ FELICIDAD ENTREGADA



Dopravy Corp es una empresa centrada en el cliente que siempre hace un esfuerzo adicional para brindar el mejor servicio posible. No tenemos que preocuparnos por el envío desde el momento en que sale de nuestra ubicación; Dopravy se comunica directamente con el otro extremo para una transacción sin problemas.

SHEILA SILVESTRE  
Cliente Satisfecha

#### Razones por la cual debería elegirnos

■ ¡IMAGINA LO QUE PODEMOS HACER POR TU NEGOCIO

Expertos en reducir el gasto en fletes de los clientes



Nuestros volúmenes de carga combinados generales administrados en nombre de nuestros clientes nos permiten negociar agresivamente y asegurar tarifas de transporte preferidas.

Servicio al cliente superior



Conocimiento profundo de la industria



#### CLIENTES

■ SOMOS SUS BOODS

Somos expertos completamente capacitados con el conocimiento que estás buscando.



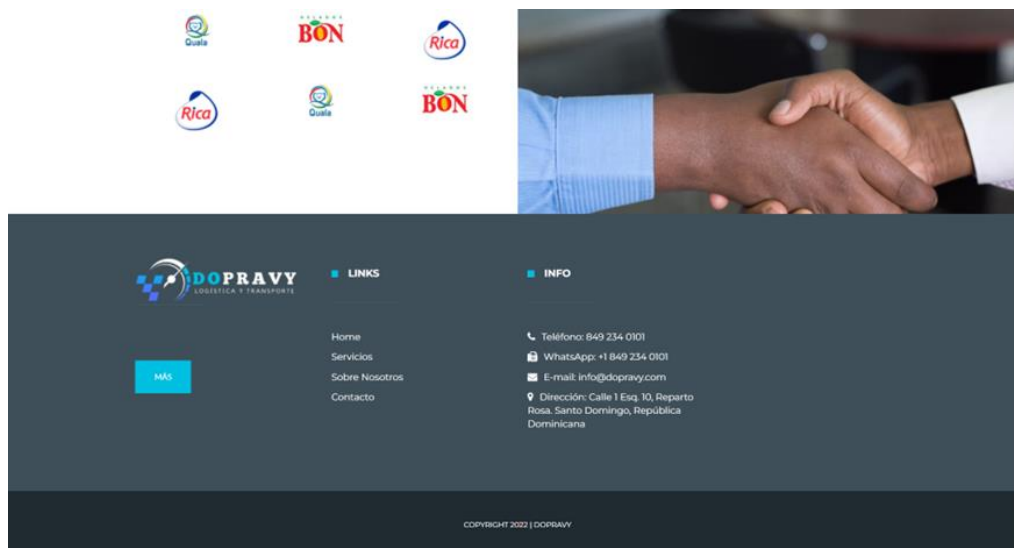


Ilustración 1- Home

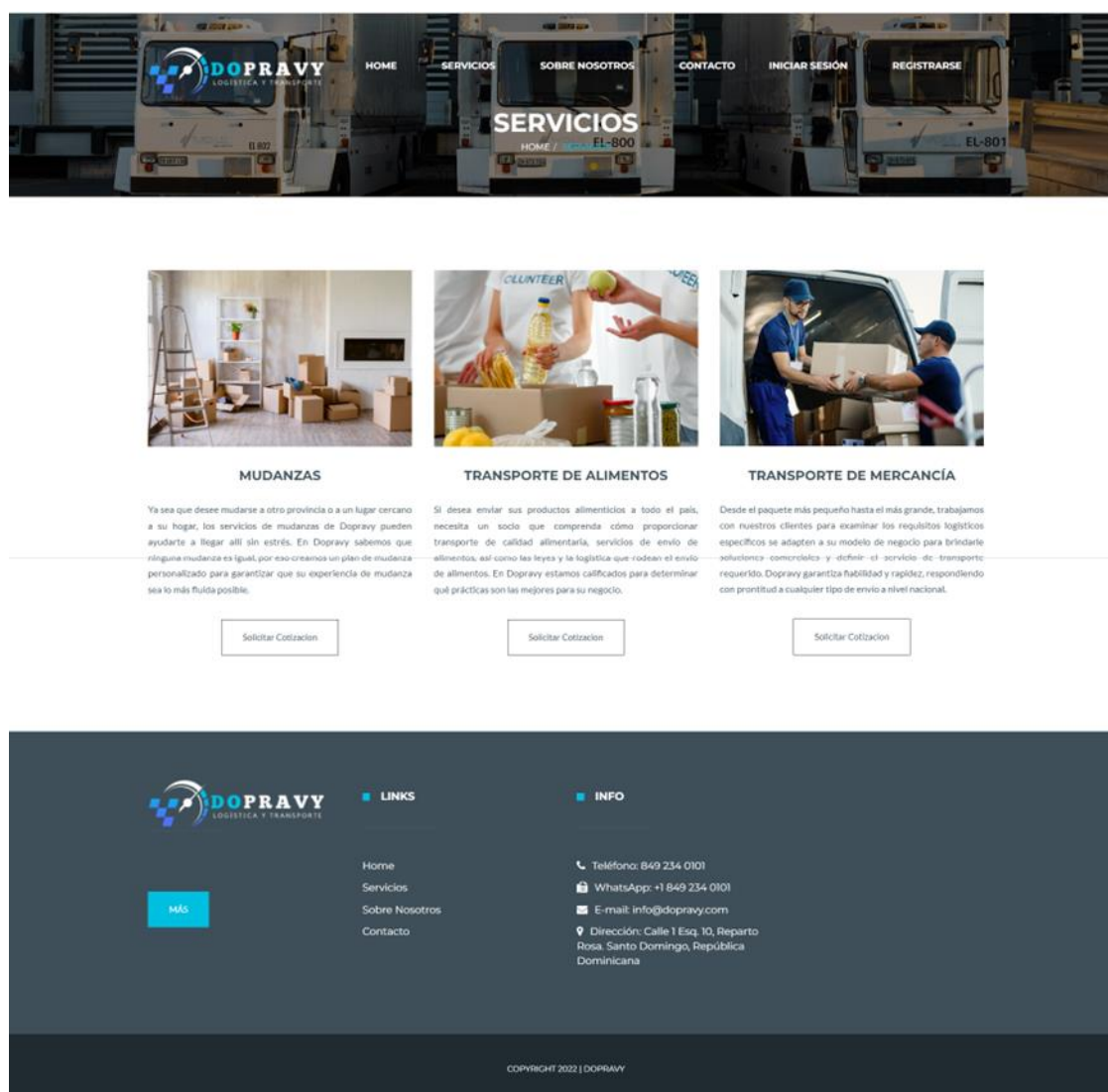


Ilustración 2- Servicios



## ESTAMOS AQUÍ PARA MOVER SU NEGOCIO

Nuestro equipo de Dopravy nace del deseo y nuestra inquietud de ofrecer a nuestros clientes calidad y profesionalidad en diversos servicios como el transporte de mudanzas, mercancías y alimentación, ofreciendo al mismo tiempo soluciones logísticas para empresas y particulares. Seriedad, calidad y puntualidad son elementos esenciales que han dado respuesta a las solicitudes de nuestros clientes, dando lugar al desarrollo de una cartera de clientes de diferentes sectores. Reaccionamos de forma individual y flexible a las necesidades e intereses de nuestros clientes ya los cambios actuales del mercado. Nuestra principal preocupación es garantizar la calidad y profesionalidad de nuestros clientes en nuestros servicios de transporte. Estamos listos para responder con gusto en cualquier momento a sus solicitudes sobre nuestros servicios de transporte.

### Comentarios de nuestros clientes

FELICIDAD ENTREGADA

“

Dopravy Corp es una empresa centrada en el cliente que siempre hace un esfuerzo adicional para brindar el mejor servicio posible. No tenemos que preocuparnos por el envío desde el momento en que sale de nuestra ubicación; Dopravy se comunica directamente con el otro extremo para una transacción sin problemas.

**SHEILA SILVESTRE**  
Cliente Satisfecha

### Razones por la cual debería elegirnos

IMAGINA LO QUE PODEMOS HACER POR TU NEGOCIO

Expertos en reducir el gasto en fletes de los clientes

Nuestros volúmenes de carga combinados generales administrados en nombre de nuestros clientes nos permiten negociar agresivamente y asegurar tarifas de transporte preferidas.

Servicio al cliente superior

Conocimiento profundo de la industria

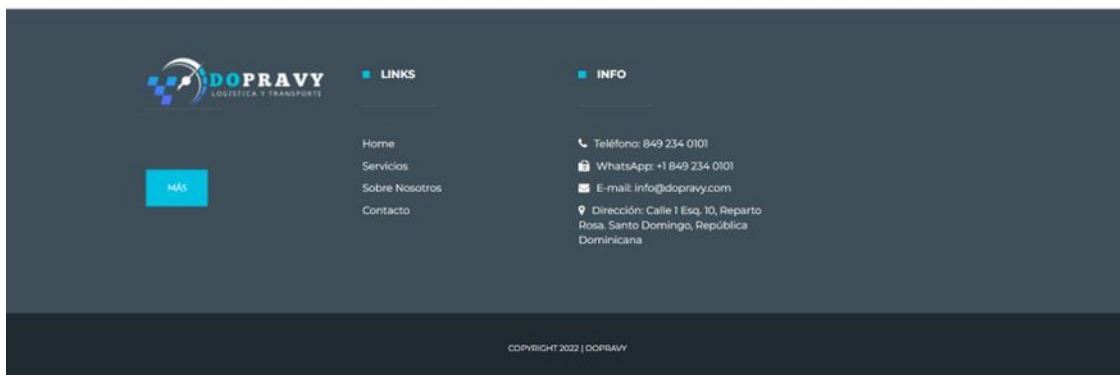


Ilustración 3- Sobre Nosotros



¿Necesitas una cotización sobre tu traslado de mercancía? ¿Tienes dudas sobre qué puedes transportar o hasta dónde puedes hacerlo? Ponte en contacto con nosotros y estaremos encantados de ayudarte para resolver tus inquietudes.

Nombre  Email

Contacto

¿Cómo podemos ayudarte?

Enviar Mensaje

**Ubicación**

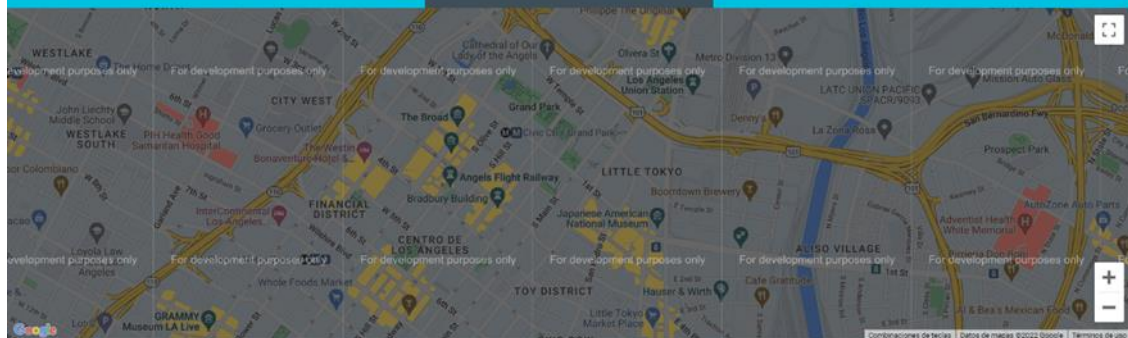
Torre Marea, Avenida Toronja,  
Santo Domingo

**Contacto | Email**

+1 809 098 0909  
info@dopravy.com

**Horario**

Lunes - Viernes : 08:00 AM - 05:00 PM  
Sábados : 09:00 AM - 02:00 PM



**LINKS**

- Home
- Servicios
- Sobre Nosotros
- Contacto

**INFO**

Teléfono: 849 234 0101  
WhatsApp: +1 849 234 0101  
E-mail: info@dopravy.com  
Dirección: Calle 1 Esq. 10, Reparto Rosa, Santo Domingo, República Dominicana

MÁS

Ilustración 4- Contacto





## Sign Up

Nombre

Ingrese su nombre

Apellido

Ingrese sus apellidos

Cédula

Ingrese su cédula de identidad

Fecha de Nacimiento

dd/mm/aaaa



Sexo

-Seleccione una opción-

Contraseña

Ingrese una contraseña

☐ Estoy de acuerdo con los [Términos y Condiciones](#).

Registrarse

[¿Ya tiene una cuenta? Iniciar Sesión](#)

Ilustración 5- Registro de cliente

## 14.2 Interfaces de Usuario

Interfaces funcionales para el cliente:

- Login
- Mi cuenta
- Formulario para realizar encargo





## Log In

Cédula

Contraseña

☐ Recordar usuario

[¿Olvidó su contraseña?](#)

Iniciar Sesión

[¿No tiene una cuenta? Regístrate ahora](#)

Ilustración 6- Inicio de Sesión



ID	Provincia	Sector	Lugar de Descarga	Tipo de Encargo	Descripción	Status
106	Distrito Nacional	Gasque	Calle 12	Transporte de alimentos	kl	Entregado
107	Distrito Nacional	Los Rios	Calle 12	Transporte de alimentos	098765	Pendiente

### Realizar Encargo

Más rápido de lo que puedes imaginar.

[Nuevo encargo](#)

### Mis Datos

Nombre

Apellidos

Cédula de Identidad

Fecha de Nacimiento

Sexo



### LINKS

[Home](#)  
[Servicios](#)  
[Sobre Nosotros](#)  
[Contacto](#)

### INFO

Teléfono: 849 234 0101  
 WhatsApp: +1 849 234 0101  
 E-mail: [info@dopravy.com](mailto:info@dopravy.com)  
 Dirección: Calle 1 Esq. 10, Reparto Rosa, Santo Domingo, República Dominicana

[MÁS](#)

COPYRIGHT 2022 | DOPRAVY

Ilustración 7- Mi Cuenta

**Nuevo Encargo**

Cedula: 0000000000

Tipo de Encargo: -Seleccione una opción-

Provincia: -Seleccione una opción-

Sector: -Seleccione una opción-

Lugar de Descarga: -Seleccione una opción-

Mensaje: Escriba los detalles del transporte aquí

Ilustración 8- Formulario para realizar solicitud de encargo.

### 14.3 Interfaces de Administrador

**Iniciar Sesión**

Usuario: Ingresar su nombre de usuario

Contraseña: Ingresar su contraseña

☐ Mantener mi sesión iniciada

Ilustración 9- Inicio de sesión de administrador

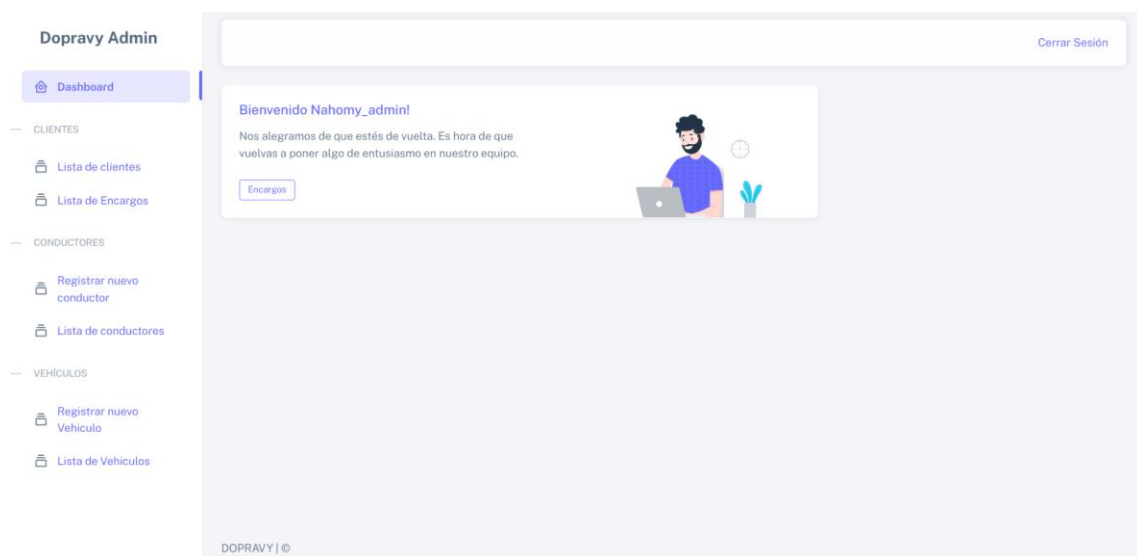


Ilustración 10- Índice administrador

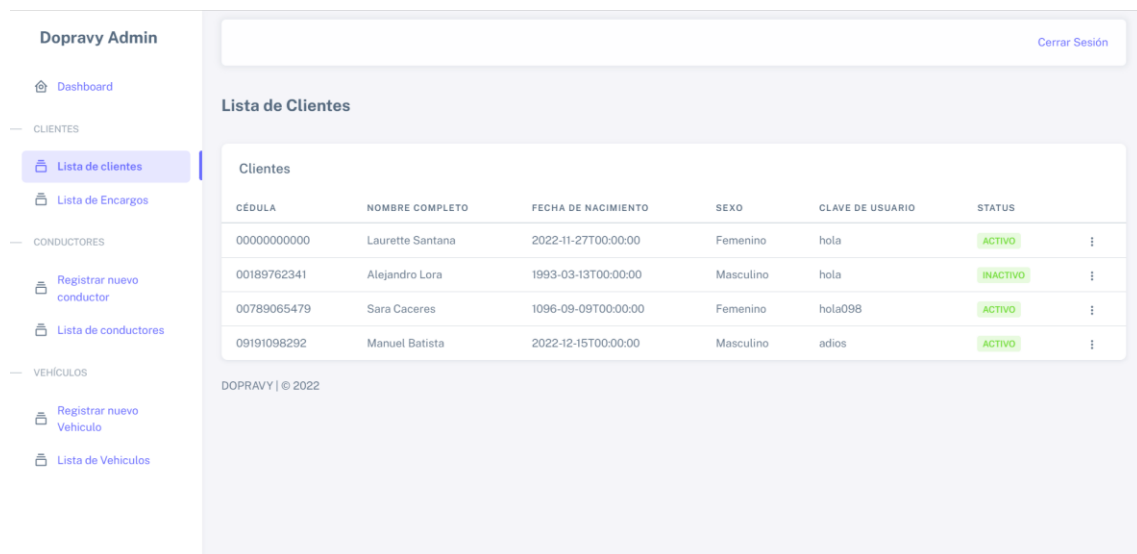


Ilustración 11- Lista de Clientes

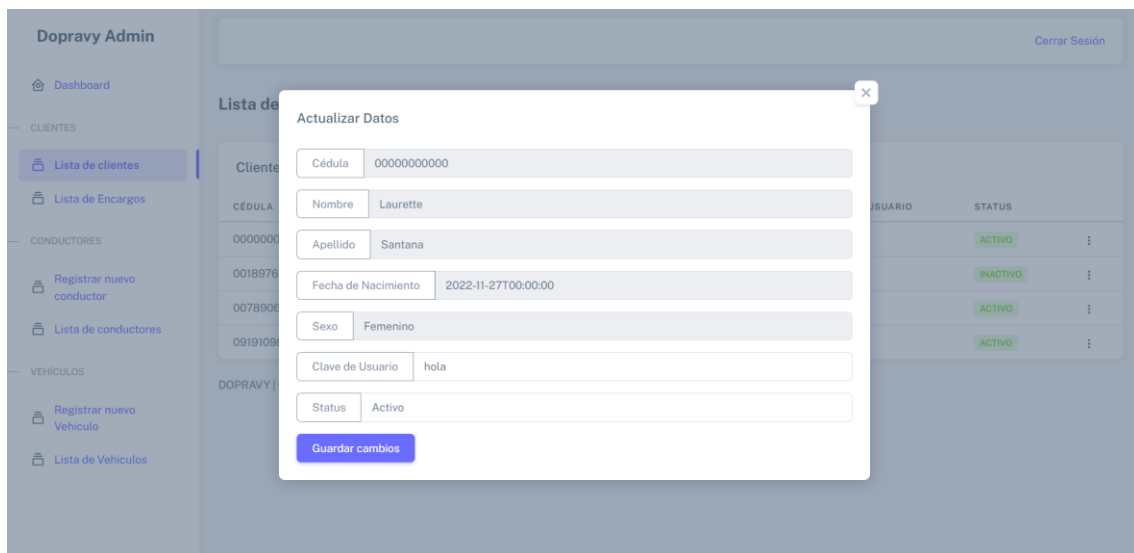


Ilustración 12- Actualización de datos (cliente)

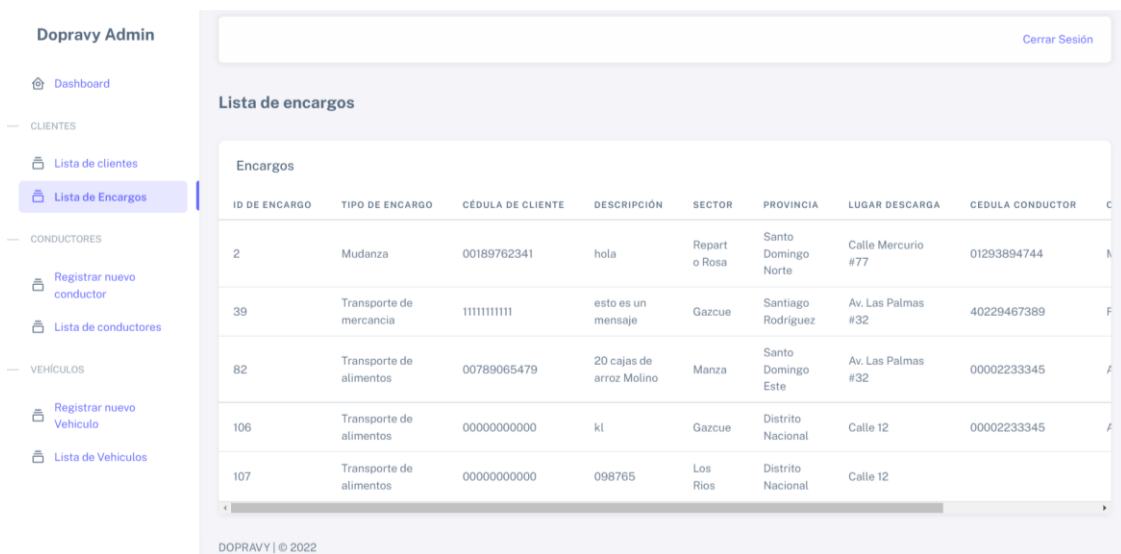


Ilustración 13- Lista de encargos

**Actualizar Datos**

ID: 2

Tipo de encargo: Mudanza

Descripción: hola

Provincia: Santo Domingo Norte

Sector: Reparto Rosa

Lugar de descarga: Calle Mercurio #77

Cedula de Conductor: 01293894744

Cedula de Cliente: 00189762341

Camión: M-337

Status: En curso

**Guardar cambios**

Ilustración 14- Actualización de datos (encargo)

**Registrar Conductor**

**Datos Personales**

NOMBRE: Ingrese nombre

APELLIDOS: Ingrese apellidos

CÉDULA DE IDENTIDAD: Ingrese la cédula de identidad

DIRECCIÓN: Calle 1 Esq. #3

NACIONALIDAD: -Seleccione una opción-

FECHA DE NACIMIENTO: dd/mm/aaaa

SEXO: -Seleccione una opción-

NIVEL DE EDUCACIÓN: ej.- Bachiller

STATUS: -Seleccione una opción-

**Registrar**

Ilustración 15- Formulario para agregar conductor

Dopravy Admin

Cerrar Sesión

Dashboard

CLIENTES

Lista de clientes

Lista de Encargos

CONDUCTORES

Registrar nuevo conductor

Lista de conductores

VEHÍCULOS

Registrar nuevo Vehículo

Lista de Vehículos

Lista de Conductores

Conductores

CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	FECHA DE NACIMIENTO	DIRECCION	NIVEL DE EDUCACION	SEXO	STATUS
00002233345	Jhon Doe	1998-04-23T00:00:00	Calle 15, Esq. 10	Bachiller	Masculino	ACTIVO
00128465039	Noel Mejia	1998-12-03T00:00:00	Calle 32, Esq. #1	Bachiller	Masculino	ACTIVO
00129398483	Sandy Sandia	1991-11-29T00:00:00	Calle El Sol	Bachiller	Masculino	ACTIVO
01293894744	Jhon Montero Baez	2022-12-21T00:00:00	Calle 19, Esq. 45	Bachiller	Masculino	ACTIVO
121212121	Lazlo Ramirez	1990-12-16T00:00:00	Av. Las Palmas	Bachiller	Masculino	ACTIVO
33334444555	Marcos Torres	2000-12-10T00:00:00	Av. 27 de Febrero	Bachiller	Masculino	ACTIVO
40138475612	Manuel Salazar	1998-12-13T00:00:00	Calle #22	Bachiller	Masculino	ACTIVO
40229467389	Renny Ricardo Polanco	1996-04-29T00:00:00	Calle Cienfuegos	Bachiller	Masculino	ACTIVO

DOPRAVY | © 2022

Ilustración 16- Lista de conductores

Dopravy Admin

Cerrar Sesión

Dashboard

CLIENTES

Lista de clientes

Lista de Encargos

CONDUCTORES

Registrar nuevo conductor

Lista de conductores

VEHÍCULOS

Registrar nuevo Vehículo

Lista de Vehículos

Lista de Conductores

Actualizar Datos

Cédula

00002233345

Nombre

Jhon

Apellido

Doe

Fecha de Nacimiento

1998-04-23T00:00:00

Dirección

Calle 15, Esq. 10

Nivel de Educación

Bachiller

Sexo

Masculino

Status

Activo

Guardar cambios

DOPRAVY | © 2022

Ilustración 17- Actualización de datos (conductor)

30

Dopravy Admin

Dashboard

CLIENTES

Lista de clientes

Lista de Encargos

CONDUCTORES

Registrar nuevo conductor

Lista de conductores

VEHICULOS

Registrar nuevo Vehículo

Lista de Vehículos

Cerrar Sesión

Registrar Vehículo

Datos del vehículo

CÓDIGO DE UNIDAD

ej. M-345

MARCA

Ingrese la marca del vehículo

MODELO

Ingrese el modelo del vehículo

COLOR

Ingrese el color del vehículo

PLACA

Ingrese el no. de placa del vehículo

CHASIS

Ingrese el no. de chasis del vehículo

TIPO DE VEHÍCULO

ej: Furgón

TIPO DE SEGURO

-Seleccione una opción-

STATUS

-Seleccione una opción-

Registrar

DOPRAVY | © 2022

Ilustración 18- Formulario para agregar vehículo

Dopravy Admin

Dashboard

CLIENTES

Lista de clientes

Lista de Encargos

CONDUCTORES

Registrar nuevo conductor

Lista de conductores

VEHICULOS

Registrar nuevo Vehículo

Lista de Vehículos

Cerrar Sesión

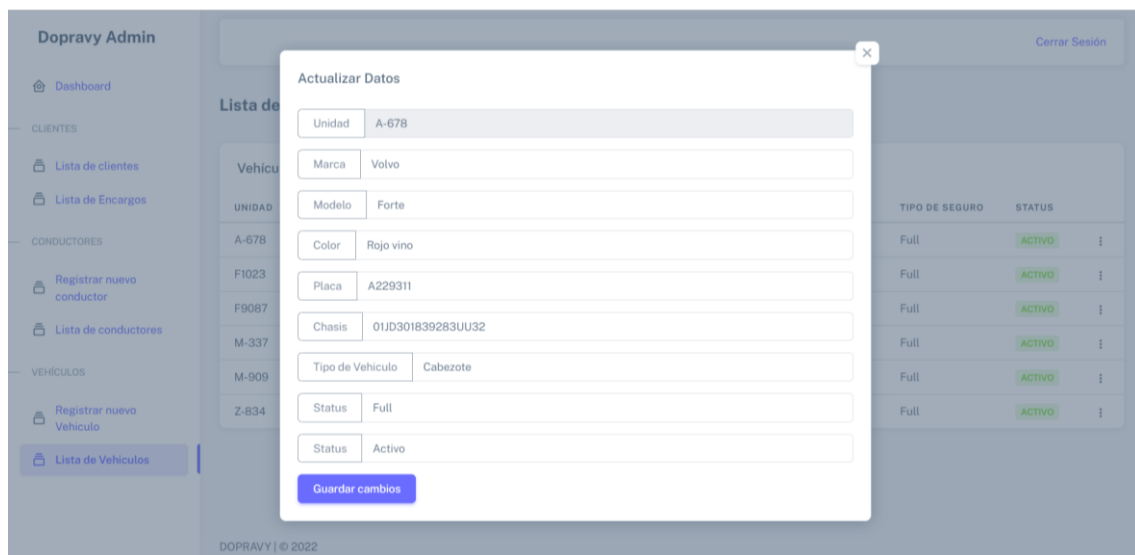
Lista de Vehículos

Vehículos

UNIDAD	MARCA	MODELO	COLOR	PLACA	CHASIS	TIPO DE VEHÍCULO	TIPO DE SEGURO	STATUS	
A-678	Volvo	Forte	Rojo vino	A229311	01JD301839283UU32	Cabezote	Full	ACTIVO	⋮
FI023	MACK	Anthem	Negro	L427055	1GNCS13Z6M0246591	Cabezote	Full	ACTIVO	⋮
F9087	MACK	Pinnacle	Negro	L097865	0GNHS13Z9MP243526	Cabezote	Full	ACTIVO	⋮
M-337	Volvo	Forte	Negro	C339988	1256GHAGS6S76SYGT	Cabezote	Full	ACTIVO	⋮
M-909	MACK	Crown	Azul Marino	A227487	181983RH47RHF7848	Furgon	Full	ACTIVO	⋮
Z-834	MACK	Desko	Rojo	F883409	19827405JDEJE2383	Furgon	Full	ACTIVO	⋮

DOPRAVY | © 2022

Ilustración 19- Lista de vehículos



*Ilustración 20- Actualización de datos (vehículo)*