

# Consultoría para el desarrollo de los sistemas informáticos administrativos para la Empresa DEPOVENT

**Primer Entregable correspondiente al trabajo del  
28 abril – 25 mayo**



26/05/2024

## 1 ANTECEDENTES

La empresa DEPÓSITOS Y VENTAS S.A., más conocida como DEPOVENT S.A., fue fundada en el año 1975, con reconocida trayectoria en los servicios logísticos integrales de almacén general, depósito aduanero y alquiler de maquinaria pesada.

Contamos con una amplia experiencia en el rubro y con un equipo selecto de profesionales, colaboradores y personal especializado, garantizando y asegurando a nuestros clientes un servicio de calidad, con una atención personalizada y oportuna la cual es nuestra mayor fortaleza.

## 2 OBJETIVO DE LA CONSULTORIA

Agilizar y automatizar el flujo de trabajo en la empresa mediante el desarrollo de un software que cuente a su vez con varios subsistemas y todo sincronizado y relacionados entre si de modo que el trabajo se realice en tiempos menores, se más eficiente y tenga los mecanismos de seguridad que exigen actualmente los sistemas de información, esto alojado en servidores en la nube y con tecnología de software de ultima generación.

## 3 LISTADO DE ACTIVIDADES DE DESARROLLO.

De acuerdo a lo especificado se va a presentar el desarrollo de los módulos de vehículos, operadores y mantenimiento de clientes:

**3.1. Módulo de vehículos:** Este módulo permite la configuración de los vehículos esto pertenece al módulo de servicios del área de operaciones, acá se pueden agregar, modificar e inactivar los vehículos para los servicios de maniobra, esto para que el módulo de servicios puede ser configurable y administrable, se muestran las secciones respectivas:

Acceso

Operaciones ▾ Facturas ▾

Administrador cleov

Servicios

Nuevo servicio

Facturar

Montacargas

Operadores

Cientes

Ruc

Código

Buscar

Limpiar

Nuevo servicio






Listado de vehículos

Operaciones ▾ Facturas ▾

Administrador cleov

Listado de montacargas

Nueva montacarga

Nombre	Serie	Tonelaje	Tipo de Servicio	
MONTACARGA 10T	10	10	SERVICIO	 
MONTACARGA 20T	20	20	SERVICIO	 
MONTACARGA 30T	12	30	MANIOBRA	 

Nuevo vehículo

Operaciones ▾ Facturas ▾

Administrador cleov

Listado de Montacargas

Nombre

Serie

Tonelaje

Tipo de Servicio

Selecione ▾

Guardar

Limpiar

Nuevo vehículo – validaciones

Listado de Montacargas

Nombre

Debe ingresar el nombre del vehículo

Serie

Debe ingresar la serie del vehículo

Tonelaje

Debe ingresar el número de toneladas

Tipo de Servicio

Seleccione

ⓘ ▾

Debe ingresar el tipo de servicio

Guardar

Limpiar

Listado de Montacargas

Nombre

Serie

Tonelaje

Tipo de Servicio

Servicio

▾

Guardar

Limpiar

Editar montacarga

Operaciones ▾Facturas ▾

Administradorcleov

Listado de montacargas

Nueva montacarga

Nombre	Serie	Tonelaje	Tipo de Servicio	
MONTACARGA 10T	10	10	Servicio	<div><div></div><div></div></div>
MONTACARGA 20T	20	20	Servicio	<div><div></div><div></div></div>
MONTACARGA 30T	12	30	Maniobra	<div><div></div><div></div></div>
MONTACARGA 40	4	40	Servicio	<div><div></div><div></div></div>
MONTACARGA 50T	50T	50	Servicio	<div><div></div><div></div></div>

Operaciones ▾Facturas ▾

Administradorcleov

Editar montacarga

Nombre

MONTACARGA 50T

Serie

50T

Tonelaje

50

Tipo de Servicio

Servicio

Editar montacarga

Inactivar vehículo

OperacionesFacturas











Administradorcleov

Confirmación

Esta seguro de eliminar el registro!

CancelarEliminar

Nueva montacarga

Nombre	Serie	Tonelaje	Tipo de Servicio	
MONTACARGA 10T	10	10	Servicio	 
MONTACARGA 20T	20	20	Servicio	 
MONTACARGA 30T	12	30	Maniobra	 
MONTACARGA 40	4	40	Servicio	 
MONTACARGA 50T	50T	50	Servicio	 

OperacionesFacturas

Administradorcleov

Listado de montacargas

Nueva montacarga

Nombre	Serie	Tonelaje	Tipo de Servicio	
MONTACARGA 10T	10	10	Servicio	 
MONTACARGA 20T	20	20	Servicio	 
MONTACARGA 40	4	40	Servicio	 
MONTACARGA 50T	50T	50	Servicio	 

3.2.Módulo de operadores: Este módulo permite la configuración de los operadores del montacargas esto pertenece al módulo de servicios del área de operaciones, en este módulo se administra el registro de los operadores que realizan servicios:

Listado de operadores

Nuevo operador

nombre	documento	movil	direccion	email	
OPERADOR 001	22020202	992222111	CALLE LA PERUANIDAD	CARELI3010@GMAIL.COM	 
OPERADOR 002	40929292	0093939393	CALLE LOS INCAS	OPE@HOTMAIL.COM	 
OPERADOR 003	410939733	768373773	CALLE LA BEGOLA	CARELI3010@GMAIL.COM	 

Nuevo operador

Registrar Operador

Nombre

Debe ingresar el nombre completo del operador

Documento

Debe ingresar el número del documento

Telefono

Debe ingresar el telefono movil del operador

Dirección

Debe ingresar la dirección del operador

Email

Debe ingresar el email del operador

Guardar

Limpiar

## Registrar Operador

Nombre

OPERADOR 004

Documento

567856789

Telefono

999888222

Dirección

AV HUSARES DE JUNIN 961 INT D JESL

Email

CORREO



Debe ingresar un email correcto

Guardar

Limpiar

## Registrar Operador

Nombre

OPERADOR 004

Documento

567856789

Telefono

999888222

Dirección

AV HUSARES DE JUNIN 961 INT D JESL

Email

CORREO@OPE.COM









Guardar

Limpiar



Listado de operadores

Nuevo operador

nombre	documento	movil	direccion	email	
OPERADOR 001	22020202	992222111	CALLE LA PERUANIDAD	CARELI3010@GMAIL.COM	 
OPERADOR 002	40929292	0093939393	CALLE LOS INCAS	OPE@HOTMAIL.COM	 
OPERADOR 003	410939733	768373773	CALLE LA BEGOLA	CARELI3010@GMAIL.COM	 
OPERADOR 004	567856789	999888222	AV HUSARES DE JUNIN 961 INT D JESUS MARIA	CORREO@OPE.COM	 

Inactivar operador

Operaciones ▾ Facturas ▾

Administrador cleov

Listado de operadores









Confirmación

Esta seguro de eliminar el registro!

Cancelar







Eliminar

Nuevo operador

nombre	documento	movil	direccion	email	
OPERADOR 001	22020202	992222111	CALLE LA PERUANIDAD	CARELI3010@GMAIL.COM	 
OPERADOR 002	40929292	0093939393	CALLE LOS INCAS	OPE@HOTMAIL.COM	 
OPERADOR 003	410939733	768373773	CALLE LA BEGOLA	CARELI3010@GMAIL.COM	 
OPERADOR 004	567856789	999888222	AV HUSARES DE JUNIN 961 INT D JESUS MARIA	CORREO@OPE.COM	 

Listado de operadores

Nuevo operador

nombre	documento	movil	direccion	email	
OPERADOR 001	22020202	992222111	CALLE LA PERUANIDAD	CARELI3010@GMAIL.COM	 
OPERADOR 002	40929292	0093939393	CALLE LOS INCAS	OPE@HOTMAIL.COM	 
OPERADOR 004	567856789	999888222	AV HUSARES DE JUNIN 961 INT D JESUS MARIA	CORREO@OPE.COM	 

**3.3. Módulo de clientes:** Este módulo permite el registro de los clientes de la empresa, este módulo también será usado por los registros que se hagan en almacenes, permite registrar a los clientes de la empresa y poder registrar los servicios y las facturas a estos clientes:

Listado de clientes:

Operaciones ▾Facturas ▾

Administrador cleov

Buscar clientes

Ruc

Razon Social

SERVICIOS

Buscar

Limpiar

Nuevo

RUC	Razón Social	Dirección	
20316603191	A & A REPRESENTACIONES Y SERVICIOS S.R.L. - AYARYS S.R.L.	AV. TOMAS MARSANO NRO. 2027 URB. LOS SAUCES (A 60 MTS AV VILLARAN) LIMA - LIMA - SURQUILLO	
20509865940	A.M. SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.	AV. ARGENTINA NRO. 6130 URB. INDUSTRIAL AJAX (FRENTE GOODYEAR) PROV. CONST. DEL CALLAO - PROV. CONST. DEL CALLAO - CALLAO	
20108898713	ABCD IMPORTACIONES Y SERVICIOS S.R.LTDA	JR. GENERAL CLOVIS NRO. 764 (ALT. CDRA 12 AV. BOLIVAR) LIMA - LIMA - PUEBLO LIBRE (MAGDALENA VIEJA)	
20514921611	BIR SERVICIOS S.A.C	CAL.6 (SEIS) MZA. 0 LOTE. 6 APV SEÑOR DE LOS MILAGROS (PARADERO 11 DE AV SANTA ROSA) LIMA - LIMA - SAN MARTIN DE PORRES	
20548627177	CHROMOTECH TECNOLOGIA DEL CROMO Y SERVICIOS HIDRAULICOS SOCIEDAD ANONIMA - CHROMOTECH S.A.	AV. NICOLAS DUEÑAS NRO. 638 URB. REMO LIMA - LIMA - LIMA	
20462004380	COMERCIALIZADORA Y SERVICIOS HAMBERT E.I.R.L.	CAL.ROBLES APARICIO NRO. 1599 (ALT.CDRA.15 AV.ARGENTINA) LIMA - LIMA - LIMA	
20509041131	INGENIERIA MONTAJES ESTRUCTURALES Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	AV.PANAMERICANA NORTE KM. 26 MZA. A LOTE APV PROPIET. LA LINEA LIMA LIMA PUENTE PIEDRA	
20557921436	OMEGA SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.	JR. OXAPAMPA NRO. 384 INT. 301 URB. PROVEEDORES UNIDOS (A 2 CDRAS PLAZA LA BANDERA) LIMA - LIMA - BREÑA	

Nuevo registro del cliente

Operaciones ▾Facturas ▾

Administradorcleov

Listado de clientes

Ruc

Razon Social

Razon Social

Guardar

Limpiar

Operaciones ▾Facturas ▾

Administradorcleov

Listado de clientes

Ruc

Debe ingresar el número del RUC

Razon Social

Debe ingresar la razon social del cliente

Dirección

Debe ingresar la dirección del cliente

Guardar

Limpiar

## Listado de clientes

Ruc

10410939733

Razon Social

EMPRESA DE SERVICIOS EX

Dirección

CALLE COMANDANTE ESPINAR 627 JESUS MARIA

Guardar

Limpiar

## Editar cliente

## Editar cliente

Ruc

20316603191

Razon Social

A &amp; A REPRESENTACIONES Y SERVICIOS S.R.L. - AYARYS S.R.L.

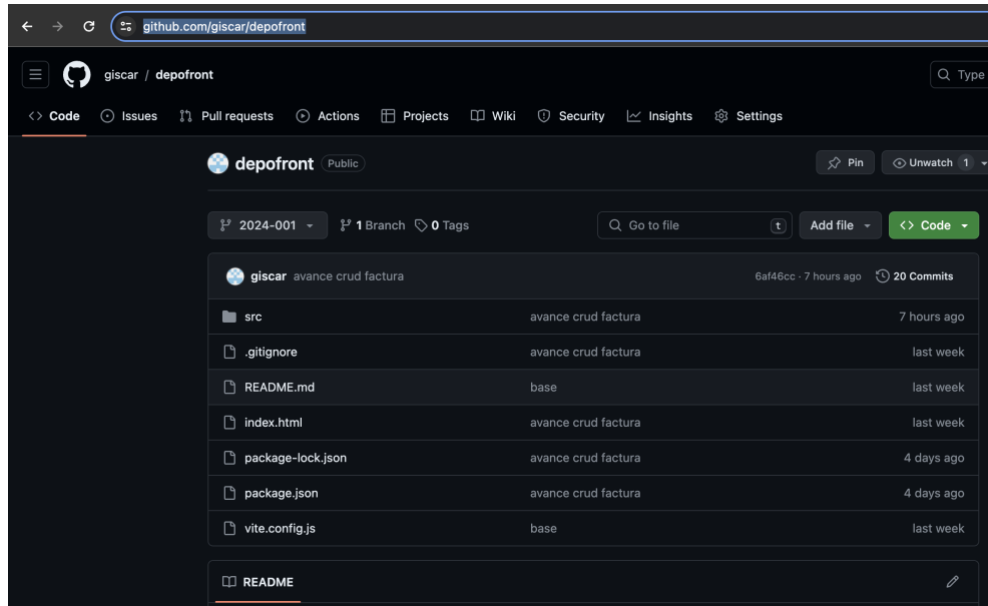
Razon Social

AV. TOMAS MARSANO NRO. 2027 URB. LOS SAUCES (A 60 MTS AV VILLARAN) LIMA - LIMA  
- SURQUILLO

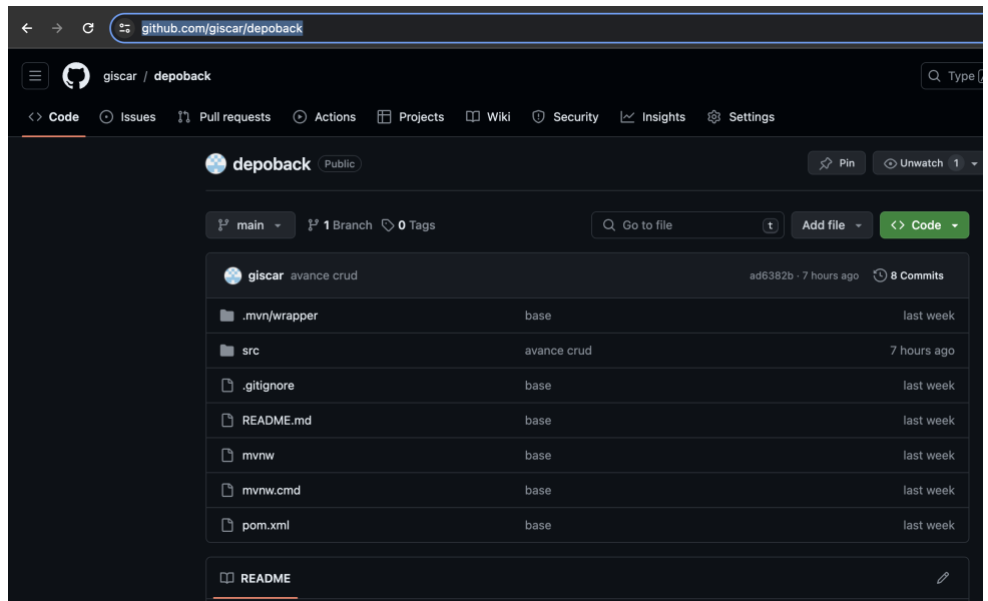
Guardar

## 4 REPOSITORIO DE FUENTES

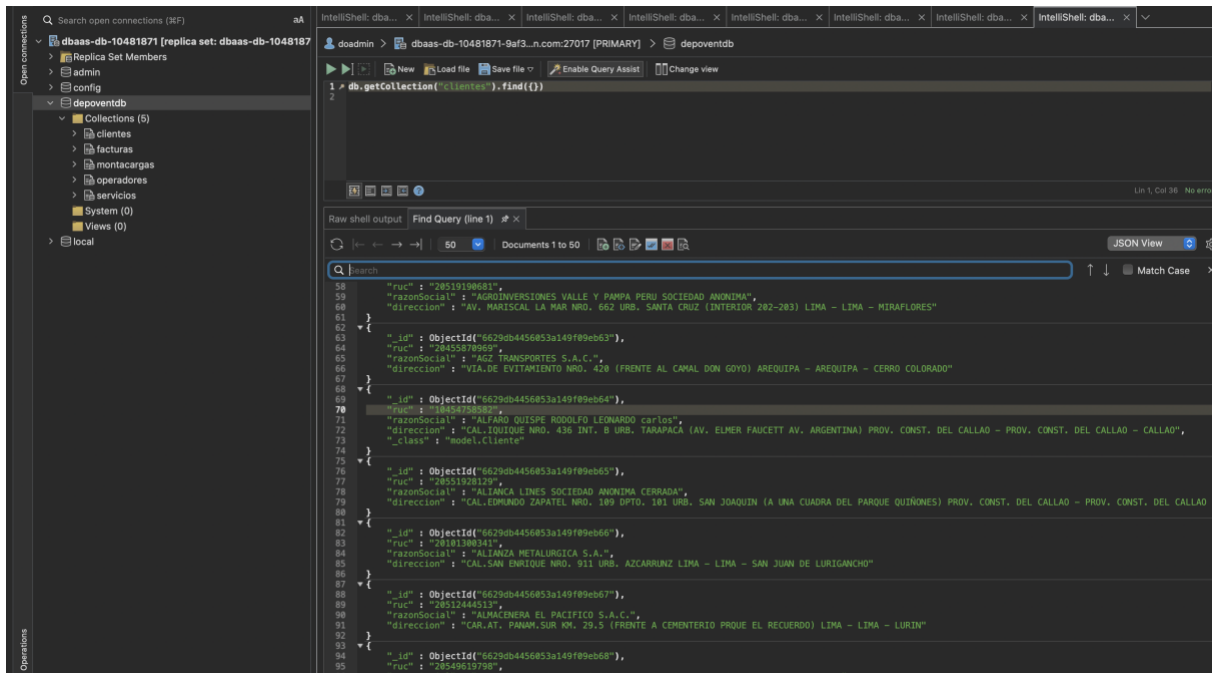
- Se está usando el software versionado de código fuentes GITLAB, se envían el código del frontend y el backend
- Repositorio frontend: <https://github.com/giscar/depofront>



- Repositorio backend: <https://github.com/giscar/depoback>



## 5 BASE DE DATOS



## 6 CONCLUSIONES

- Correspondiente al 1do entregable se concluye con se han cumplido con todas las actividades solicitadas culminado el desarrollo y las pruebas.
- Se ha presentado cada uno de los componentes de hardware y software
- La ruta de acceso al subdominio es la siguiente:

[erp.depovent.com.pe](http://erp.depovent.com.pe)

Usuario: Admin

Contraseña: Admin