SISTEMA DE VENTAS CON FACTURACIÓN ELECTRONICA

El sistema esta creado con framework de php Laravel bajo arquitectura MVC es necesario tener

- Base de datos Mysql
- Php 8
- Composer

```
Php.init
;extension=bz2
extension=curl
;extension=ffi
;extension=ftp
extension=fileinfo
extension=gd
;extension=gettext
;extension=gmp
;extension=intl
;extension=imap
;extension=ldap
extension=mbstring
;extension=exif ; Must be after mbstring as it depends on it
;extension=mysqli
;extension=oci8 12c; Use with Oracle Database 12c Instant Client
```

```
;extension=oci8 19; Use with Oracle Database 19 Instant Client
;extension=odbc
extension=openssl
;extension=pdo firebird
extension=pdo_mysql
;extension=pdo_oci
;extension=pdo odbc
;extension=pdo_pgsql
;extension=pdo_sqlite
;extension=pgsql
;extension=shmop
; The MIBS data available in the PHP distribution must be installed.
; See https://www.php.net/manual/en/snmp.installation.php
;extension=snmp
extension=soap
extension=sockets
;extension=sodium
;extension=sqlite3
;extension=tidy
;extension=xsl
```

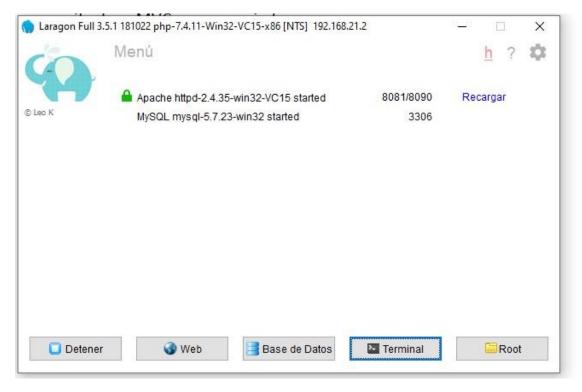
INSTALACION EN LOCAL

Para desplegar el sistema de ventas en local es necesario tener levantado el ambiente con las siguientes herramientas,

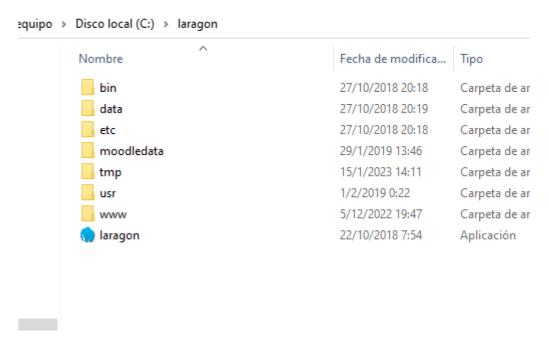
Para ambiente Windows

PODEMOS CORRER EL SISTEMA CON LARAGON A CONTINUACIÓN EL LINK DE DESCARGA

https://laragon.org/download/index.html



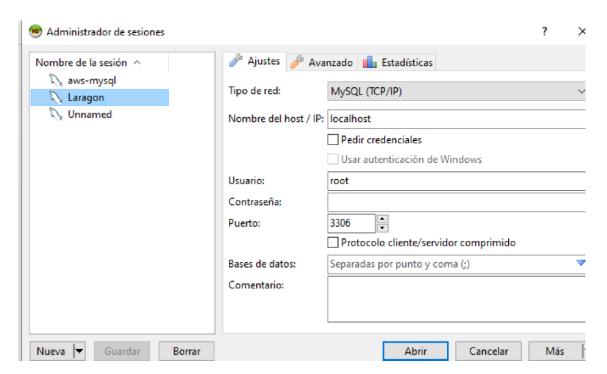
Damos clic en iniciar y se levantarán el servidor apache y la base de datos que viene en la instalación de laragon Una vez instalada se creará una carpeta en el disco C llamado laragon



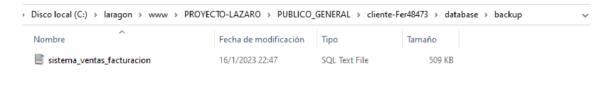
Copiamos código fuente en la carpeta www

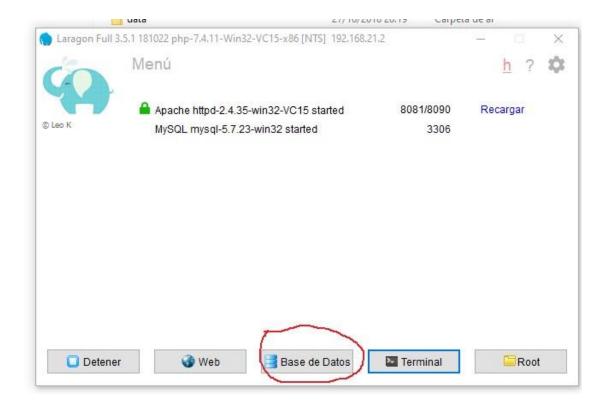


Una vez instalado laragon abrimos el gestor de base de datos



Y creamos la base de datos e importamos, el backup se encuentra dentro de la carpeta del proyecto Database/ backup



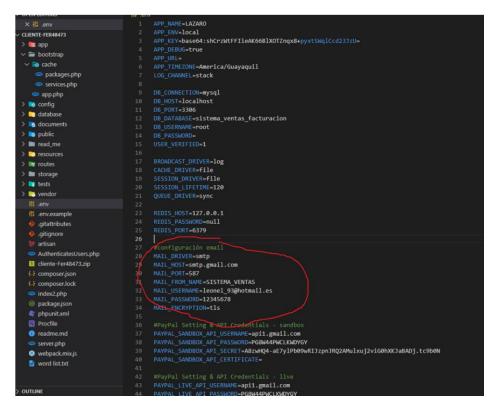


Abrimos el proyecto con editor de código favorito es importante empezar configurando el archivo **.env** localizado en la raíz del proyecto y configuramos las conexiones de base de datos con la nueva base creada el Usuario.

```
OPEN EDITORS
CLIENTE-FER48473 [ + F O
                                                APP ENV=local
> 🟬 арр
                                                APP DEBUG=true
                                                APP_URL=
APP_TIMEZONE=America/Guayaquil
    packages.php
                                               LOG CHANNEL=stack
    services.php
                                               DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=localhost
> 📭 config
> 🦲 database
> todocuments
                                               DB_USERNAME=root
DB_PASSWORD=
> mead_me
> presources
                                               BROADCAST_DRIVER=log
> III routes
  storage
  tests
  vendo
                                                OUEUE DRIVER=sync
                                               REDIS HOST=127.0.0.1
                                               REDIS_PASSWORD=r
REDIS_PORT=6379
  gitattributesgitignore
   💚 artisan
                                              MAIL_DRIVER=smtp
MAIL_HOST=smtp.gmail.com
  cliente-Fer48473.zip
                                               MAIL_PORT=587
MAIL_FROM_NAME=SISTEMA_VENTAS
                                               MAIL_USERNAME=leonel_93@hotmail.es
MAIL_PASSWORD=12345678
  index2.php
  package.json
                                                MAIL_ENCRYPTION=tls
  phpunit.xml
  Procfile
                                               #PayPal Setting & API Credentials - sandbox
PAYPAL_SANDBOX_API_USERNAME=api1.gmail.com
  i readme.md
                                               PAYPAL_SANDBOX_API_PASSWORD=PG8M44PWCLKMDYGY
PAYPAL_SANDBOX_API_SECRET=A8zwHQ4-aE7ylPb09wRIJzpnJRQ2AMulxuj2viG0hXKJaBADj.tc9b0N
  webpack.mix.js
                                                PAYPAL SANDBOX API CERTIFICATE=
  word list.txt
                                                #PayPal Setting & API Credentials - live
PAYPAL_LIVE_API_USERNAME=api1.gmail.com
OUTLINE
                                               PAYPAL_LIVE_API_PASSMORD=POSMA4PWCLKWDYGY
PAYPAL_LIVE_API_SECRET=A8ZwHQ4-aE7ylPb09wRIJzpnJRQ2AMulxuj2viG0hXKJaBADj.tc9b0N
PAYPAL_LIVE_API_CERTIFICATE=
TIMELINE
 NPM SCRIPTS
 × 批 .env
                                                       APP NAME=LAZARO
                                                       APP ENV=local
CLIENTE-FER48473
                                                       APP_KEY=base64:shCrzWtFFIieAK66BlXOTZnqx8+pyxt5WqlCcd23JzU=
```

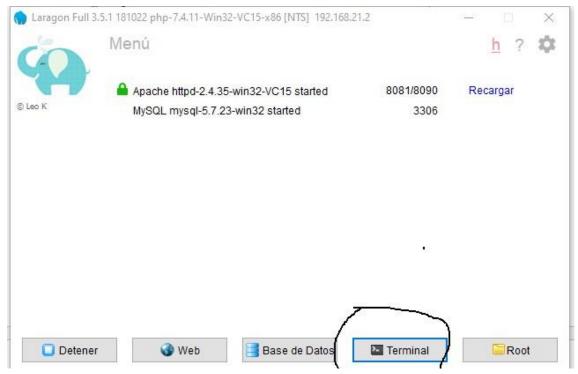
```
> mm app
∨ 📻 bootstrap
v 🔯 cache
                                          APP_TIMEZONE=America/Guayaquil
   packages.php
                                          LOG CHANNEL=stack
    services.php
                                          DB_CONNECTION=mysql
   app.php
                                          DB_HOST=localhost
> 📭 config
                                          DB_PORT=3306
DB_DATABASE=sistema_ventas_facturacion
> _ database
> la documents
> 🐚 public
> mead_me
                                          USER_VERIFIED=1
> nesources
                                         BROADCAST_DRIVER=log
CACHE_DRIVER=file
> w routes
> storage
> tests
                                          SESSION LIFETIME=120
> 📑 vendor
                                          OUEUE DRIVER-sync
  ## .env.example
  .gitattributes
                                          REDIS PORT=6379
  .gitignore
  AuthenticatesUsers.php
                                          MAIL_DRIVER-smtp
  ll cliente-Fer48473.zip
                                          MAIL_HOST=smtp.gmail.com
                                          MAIL_PORT=587
MAIL_FROM_NAME=SISTEMA_VENTAS
                                          MAIL_USERNAME=leonel_93@hotmail.es
                                          MAIL_PASSWORD=12345678
  package.json
  phpunit.xml
  Procfile
  readme.md
                                          PAYPAL_SANDBOX_API_USERNAME=api1.gmail.com
                                          PAYPAL_SANDBOX_API_PASSWORD=PG8W44PWCLKWDYGY
  server.php
                                          PAYPAL_SANDBOX_API_SECRET=A8zwHQ4-aE7ylPb09wRIJzpnJRQ2AMulxuj2viG0hXKJaBADj.tc9b0N
PAYPAL_SANDBOX_API_CERTIFICATE=
  webpack.mix.js
  word list.txt
                                          #PayPal Setting & API Credentials - live
PAYPAL_LIVE_API_USERNAME=api1.gmail.com
OUTLINE
```

También es importante configurar el servidor de correo para poder enviar el ride pdf y xml por mail al cliente.



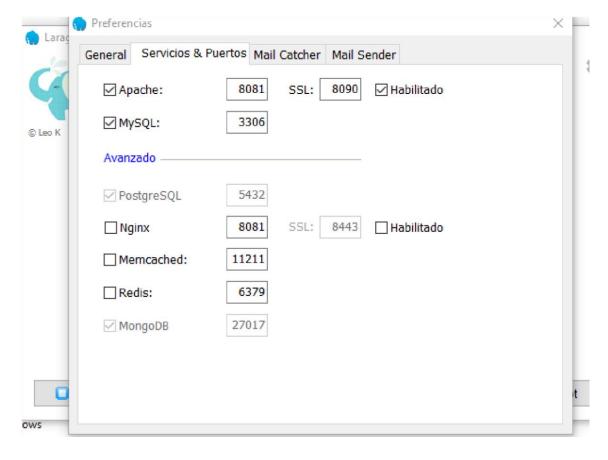
Después de iniciar el servidor en laragon abrimos la consola

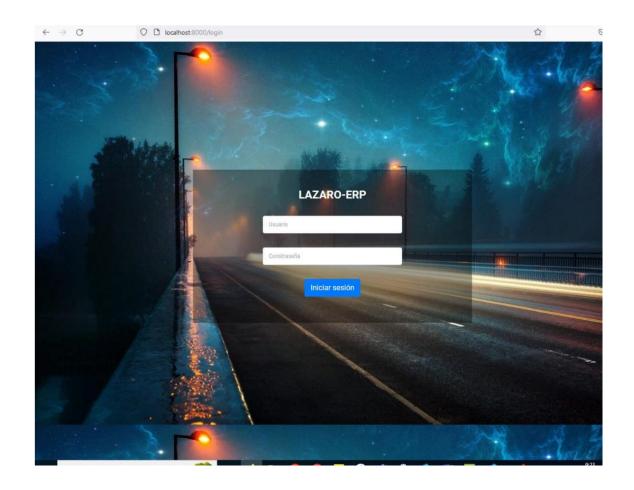
Ingresamos a la dirección de laragon donde está el código fuente y ejecutamos el siguiente comando .



```
C:\laragon\www\PROYECTO-LAZARO\PUBLICO_GENERAL\cliente-Fer48473
\(\lambda\) php artisan serve
Laravel development server started: <http://127.0.0.1:8000>
[Tue Jan 17 09:21:00 2023] PHP 7.4.11 Development Server (http://127.0.0.1:8000) started
```

Verificar que el puerto 80 no este ocupado, de ser así cambiarlo a 8080 en el servidor apache de laragon





INSTALACIÓN EN SERVIDORES HOSTING VPS LINUX

En primero lugar validar tener instalado java 8 en el servidor Php 7.4 o superior

En el servidor Busque y abra el archivo en /etc/ssl/openssl.cnf

En la [default_sect]sección, cámbielo a lo siguiente:

[default sect]

<u>activate = 1</u>

[legacy sect]

<u>activate = 1</u>

<u>Luego busque el [provider_sect]</u>y cámbielo a lo siguiente:

[provider sect]

default = default sect

legacy = legacy sect

```
C:\Users\User>java -version
java version "1.8.0_202"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_202-b08)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.202-b08, mixed mode)
```

Todas las aplicaciones laravel despliegan sus archivos desde la carpeta **public** por lo que es necesario apuntar la dirección raíz a la carpeta **public**

Se puede crear in link simbólico desde la carpeta pública de nuestro proyecto apuntando al public html del cpanel

Comando Linux: In -s carpetaproyecto/public public_html

Y configurar el .env de laravel con las bases de datos y servidores de correo

```
OPEN EDITORS
                                                                       APP_ENV=local
APP_KEY=base64:shCrzWtFFIieAK66BlXOTZnqx8+pyxt5WqlCcd23JzU=
APP_DEBUG=true
CLIENTE-FER48473 [♣ □ ひ 🗗
>  app
      packages.php
                                                                      DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=localhost
                                                                       DB_PORT=3306
DB_DATABASE=sistema_ventas_facturacion
> 🛅 database
                                                                       DB_USERNAME=root
DB_PASSWORD=
> read_me
                                                                       USER VERIFIED=1
> presources
                                                                       BROADCAST_DRIVER=log
CACHE_DRIVER=file
> in routes
> storage
                                                                       SESSION_DRIVER=file
SESSION_LIFETIME=120
QUEUE_DRIVER=sync
> 📑 tests
   ∰ .env
∰ .env.example
                                                                        REDIS_PASSWORD=null
REDIS_PORT=6379

    gitattributes
    gitignore
    artisan
                                                                      #configuración email
MAIL_DRIVER-smtp
MAIL_HOST-smtp.gmail.com
MAIL_PORT-587
MAIL_FROM_INAME-SISTEMA_VENTAS
MAIL_USERNAME-leonel_93@hotmail.es
MAIL_USERNAME-154578
MAIL_ENCRYPTION=tls
    cliente-Fer48473.zip
   package.json
    phpunit.xml
                                                                       #PayPal Setting & API Credentials - sandbox
PAYPAL_SANDBOX_API_USERNAME=api1.gmail.com
PAYPAL_SANDBOX_API_PASSMORD=PG8M44PMCLKMDYGY
PAYPAL_SANDBOX_API_ECRET-BRZ#AMQ4-aE7ylPb69wRIJzpnJRQ2AMulxuj2viG8hXKJaBADj.tc9b6N
PAYPAL_SANDBOX_API_CERTIFICATE=
   Procfile
    1 readme.md
    webpack.mix.js
    word list.txt
                                                                       #PayPal Setting & API Credentials - live
PAYPAL_LIVE_API_USERNAME=api1.gmail.com
PAYPAL_LIVE_API_PASSMORD=PCSBM4APMCLKMDYGY
PAYPAL_LIVE_API_SCRET-ASZwHQ4-aETylPb69wRIJzpnJRQ2AMulxuj2viG6hXKJaBADj.tc9b6N
PAYPAL_LIVE_API_CCRTIFICATE=
 TIMELINE
```

```
Product_Supplier.php 1 APP_NAME=ERP
 Product_Warehouse.... 2 APP_ENV=local
                                    APP_KEY=base64:shCrzWtFFIieAK66BlXOTZnqx8+pyxt5WqlCcd23JzU=
 Product.php
 ProductAdjustment.... 4 APP_DEBUG=true
ProductImage.php 5 APP_URL=
ProductImage.php 6 APP_TIMEZONE=America/Guayaquil
 ProductNotaCredito....
                            7 LOG_CHANNEL=stack
 ProductPurchase.php
ProductQuotation.p...

ProductReturn.php

DB_CONNECTION=myso

DB_HOST=localhost
                               9 DB_CONNECTION=mysql
                            11 DB_PORT=3306
12 DB_DATABASE=facturasec
 ProductTransfer.php
 Purchase.php
                              13 DB_USERNAME=root
PurchaseProductRet...

DB_USERNAME=root

DB_USERNAME=root

DB_USERNAME=root

USER_VERIFIED=1
 Retencion.php
ReturnPurchase.php 17 BROADCAST_DRIVER=log
Returns.php 18 CACHE_DRIVER=file
Roles.php 19 SESSION_DRIVER=file
Roles.php
                                    SESSION LIFETIME=120
                                  QUEUE_DRIVER=sync
Sale.php
StockCount.php
Supplier.php
                             REDIS_HOST=127.0.0.1
REDIS_PASSWORD=null
 Tax.php
 TipoDocumento.php
25 REDIS_PORT=6379
 Transfer.php
                          27 #configuración camada
28 MAIL_MAILER=smtp
29 MAIL_HOST=mail.sudominio.com
30 MAIL_PORT=465
31 MAIL_USERNAME=noti@sudominio.com
32 MAIL_PASSWORD=supassword
 Unit.php
 User.php
 Warehouse.php
bootstrap
                             33 MAIL ENCRYPTION=ssl
                                  MAIL_FROM_NAME="${APP_NAME}"
 app.php
config
database
                                   ACCOUNT_SID=ACc02119efa86575fa8d2dc2bb71ba8361
```

ACCESOS:

Por defecto el sistema tiene creado un usuario administrador a continuación las credenciales:

Usuario: admin@admin.com

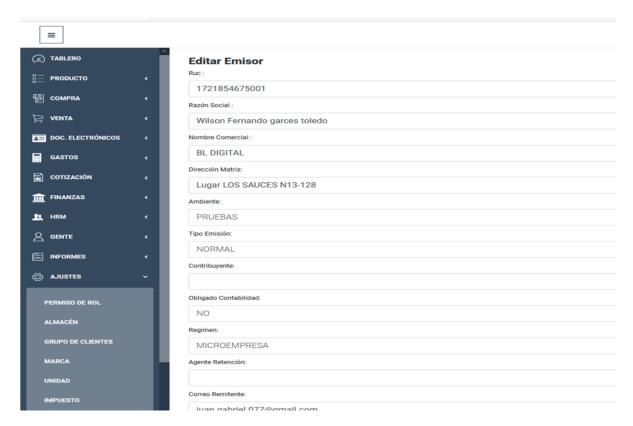
Contraseña: admin

AJUSTES

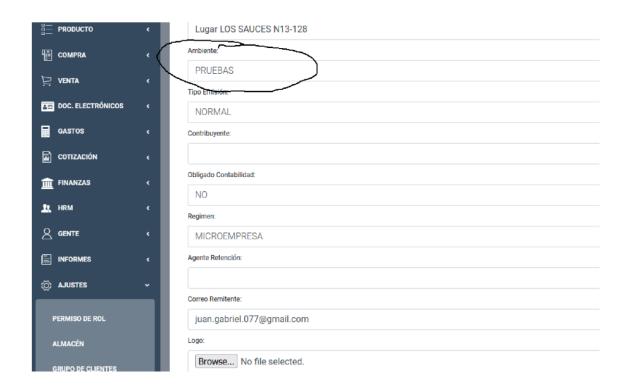
Ingresamos al sistema y lo primero que debemos hacer es ir a Ajustes y configurar todos lo necesario para que el sistema tenga el comportamiento esperado, el sistema va con la configuración de prueba, es necesario cambiarlo por el de su negocio.

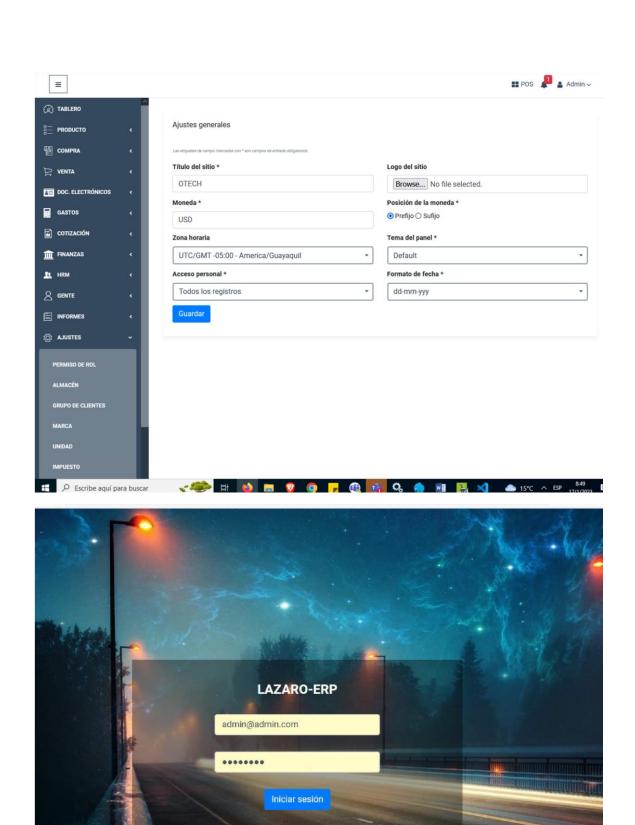
Ajustes necesarios facturación electrónica- Emisor, Almacén

Es necesario actualizar con la información de su negocio ruc, nombre comercial, firma, etc.

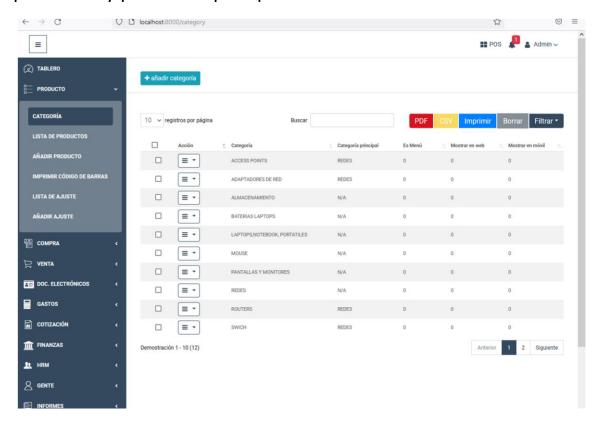


NOTA: Antes de empezar a facturar es necesario realizar pruebas para ello configurar el ambiente en pruebas en el emisor para la facturación electrónica

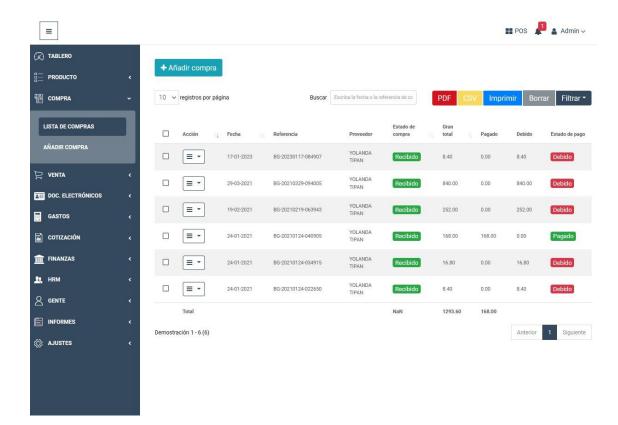




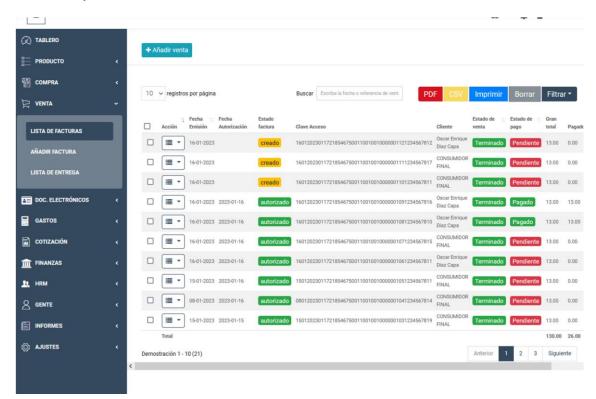
Una vez configurado el sistema, es necesario crear Categoría de productos y productos para poder realizar la venta



Un paso posterior es realizar la compra de los productos para cargar el stock en los productos creados, de no ser así no podrá generar una venta.



Después de realizar los pasos necesarios estamos listos para generar nuestra primera venta



TERMINOS DE USO:

- Usted al adquirir el código fuente es el único responsable del uso que le da al mismo lo puede modificar o cambiar según sus requerimientos no nos hacemos responsables por el mal uso que se le dé a la misma.
- El sistema de ventas tiene incorporado las funcionalidades de ventas de productos y pos punto de venta con facturación electrónica para nuevas funcionalidades será necesario generar una cotización por desarrollo
- Cualquier duda puede contactarnos por WhatsApp Bl Digital 0987077195