**MANUAL DEL ADMINISTRADOR DEL SISTEMA / DEVO´S**

Para poder trabajar con el sistema bypsa el servidor que se monte ya sea Linux o Windows Server deberá tener.

* Angular CLI,
* Node
* NPM
* Mongo DB

Una vez instalada las librerías necesarias para poder correr los comandos en cada una de las instancias.

**CONFIGURACIONES DEL SISTEMA**

Para poder configurar el sistema se debe hacer de dos formas:

El sistema se divide en 3 partes, ( FrontEnd – Angular, Backend – Node, Express y con una base de datos en Mongo DB).

Una vez descargado cada repositorio se deberá lanzar el comando **npm i** para poder instalar las dependencias con las que se desarrollo el sistema.

**BACKEND**

Los archivos nodemailer.json.default y app.json.default son solo archivos de muestra para lo cual se debe sacar una copia y renombrarlos por nodemailer.json y app.json respectivamente.

EL archivo nodemailer.json, es la configuración de un correo (Gmail, Hotmail o de empresa para usar los servicios de envió , si utiliza el correo de empresa recordar el manejo de servidor de entrada salida buscar documentación para ello en Node o Express como librerias externas).

El archivo app.json es la configuración de dirección de base de datos mongodb

Crear process.env.PORT puerto de entorno de producción para el escucha del servicio por defecto esta en el puerto 3001

Para poder acceder a la api de la aplicación es el “HOST:3001”  
AMBIENTE local http://127.0.0.1:3001

AMBIENTE externo http://IP:3001 o http://midominio.com:3001

**INICIAR EL PROYECTO**

Los siguientes comandos son para que el proyecto inicie en el servidor.

* npm run deploy: Este comando levanta todos los valores iniciales que necesita la aplicación tales como Ciudad, Rol, Usuario entre otros (una vez finalizado el comando presionar ctrl + c para terminar la ejecuacion).
* Npm start: este comando es para iniciar la aplicación con ello el sistema backend ya esta operativo.

**MODULOS**

Los módulos del sistema están basados en el patrón de diseño MVC por lo para acceder a un modulo es http://midominio.com:3001/CONTROLADOR/ACCION

/CONTROLADOR/ACCION = Es la ruta del endpoint dentro del entorno de nodejs

CONTROLOADOR = nombre del modulo en singular( ejemplo “user”).

ACCION = nombre de la acción del modulo ( ejemplo “list”).

Y METODO el cual puede ser (get, post, delete) y depende de la ruta el endpoint.

Ejemplo completo (http://127.0.0.1:3001/user/list, metodo post)

**DESCRIPCION DE LOS MODULOS**

**MODULO ACCOUNT**

1. **/account/list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/account/view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/account/add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/account/edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/account/delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id
6. **/ account /addaccountImg, método post:** Es el endpoint para subir una imagen para los registros
7. **/ account /deleteaccountImg/:name, método delete:** Es el endpoint para eliminar una imagen para los registros basado en el nombre

**MODULO ALTERNATIVE**

1. **/** **alternative /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **alternative /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **alternative /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **alternative /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **alternative /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO annexMedicalBusiness**

1. **/** **annexMedicalBusiness /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **annexMedicalBusiness /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **annexMedicalBusiness /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **annexMedicalBusiness /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **annexMedicalBusiness /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO annexMedicalBusinessItem**

1. **/** **annexMedicalBusinessItem /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **annexMedicalBusinessItem /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **annexMedicalBusinessItem /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **annexMedicalBusinessItem /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **annexMedicalBusinessItem /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO apiClient**

1. **/** **apiClient /** **login, método get :** Es el endpoint de inicio de sesión de clientes
2. **/** **apiClient /** **recoveryPassword /:id, método get :** Es el endpoint de recuperación de contraseña en especifico basado en el id
3. **/** **apiClientPolicy /** **list, método post :** Es en enspoint que muestra el listado polizas de los registro de un cliente
4. **/** **apiClientWallet / list /:id, método post:** Es el endpoint que muestra el listado de carteras de un cliente

**MODULO authorizationTime**

1. **/** **authorizationTime /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **authorizationTime /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **authorizationTime /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **authorizationTime /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **authorizationTime /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO BANCO**

1. **/** **bank /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **bank /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **bank /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **bank /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **bank /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO bankInsurance**

1. **/** **bankInsurance /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **bankInsurance /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **bankInsurance /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **bankInsurance /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **bankInsurance /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO billing**

1. **/** **billing /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **billing /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **billing /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **billing /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **billing /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO billingPolicy**

1. **/** **billingPolicy /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **billingPolicy /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **billingPolicy /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **billingPolicy /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **billingPolicy /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO binnacleExpirationDate**

1. **/** **binnacleExpirationDate /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **binnacleExpirationDate /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **binnacleExpirationDate /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **binnacleExpirationDate /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **binnacleExpirationDate /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO branch**

1. **/** **branch /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **branch /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **branch /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **branch /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **branch /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO business**

1. **/** **business /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **business /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **business /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **business /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **business /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id.

**MODULO businessClient**

1. **/** **businessClient /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **businessClient /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **businessClient /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **businessClient /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **businessClient /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO car**

1. **/** **car /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **car /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **car /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **car /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **car /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO carBrand**

1. **/** **carBrand /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **carBrand /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **carBrand /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **carBrand /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **carBrand /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO carColor**

1. **/** **carColor /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **carColor /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **carColor /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **carColor /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **carColor /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO carModel**

1. **/** **carModel /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **carModel /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **carModel /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **carModel /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **carModel /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO carType**

1. **/** **carType /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **carType /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **carType /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **carType /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **carType /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO city**

1. **/** **city /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **city /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **city /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **city /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **city /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO clearanceTime**

1. **/** **clearanceTime /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **clearanceTime /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **clearanceTime /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **clearanceTime /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **clearanceTime /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO CLIENTE**

1. **/client/list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/client/view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/client/add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/client/edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/client/delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id
6. **/client/addclientImg, método post:** Es el endpoint para subir una imagen para los registros

**/client/deleteclientImg/:name, método delete:** Es el endpoint para eliminar una imagen para los registros basado en el nombre

**MODULO country**

1. **/** **country /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **country /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **country /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **country /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **country /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO creditNote**

1. **/** **creditNote /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **creditNote /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **creditNote /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **creditNote /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **creditNote /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO deductible**

1. **/** **deductible /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **deductible /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **deductible /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **deductible /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **deductible /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO dependent**

1. **/** **dependent /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **dependent /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **dependent /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **dependent /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **dependent /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id
6. **/** **dependent /** **adddependentImg, método post:** Es el endpoint para subir una imagen para los registros
7. **/** **dependent /** **deletedependentImg /:name, método delete:** Es el endpoint para eliminar una imagen para los registros basado en el nombre

**MODULO deprecation**

1. **/** **deprecation /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **deprecation /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **deprecation /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **deprecation /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **deprecation /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO frequencyPayment**

1. **/** **frequencyPayment /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **frequencyPayment /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **frequencyPayment /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **frequencyPayment /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **frequencyPayment /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO helpLink**

1. **/** **helpLink /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **helpLink /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **helpLink /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **helpLink /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **helpLink /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO income**

1. **/** **income /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **income /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **income /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **income /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **income /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO insurance**

1. **/** **insurance /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **insurance /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **insurance /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **insurance /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **insurance /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id
6. **/** **insurance /** **addinsuranceImg, método post:** Es el endpoint para subir una imagen para los registros
7. **/** **insurance /** **deleteinsurancetImg /:name, método delete:** Es el endpoint para eliminar una imagen para los registros basado en el nombre

**MODULO issue**

1. **/** **issue /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **issue /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **issue /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **issue /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **issue /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO itemAnnex**

1. **/** **itemAnnex /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **itemAnnex /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **itemAnnex /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **itemAnnex /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **itemAnnex /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO itemAnnexExtra**

1. **/** **itemAnnexExtra /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **itemAnnexExtra /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **itemAnnexExtra /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **itemAnnexExtra /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **itemAnnexExtra /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO letterAccident**

1. **/** **letterAccident /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **letterAccident /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **letterAccident /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **letterAccident /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **letterAccident /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO log**

1. **/** **log/list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los sucesos del sistema.

**MODULO maritalStatus**

1. **/** **maritalStatus /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **maritalStatus /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **maritalStatus /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **maritalStatus /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **maritalStatus /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO noRenewal**

1. **/** **noRenewal /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **noRenewal /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **noRenewal /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **noRenewal /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **noRenewal /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO noRenewalRamo**

1. **/** **noRenewalRamo /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **noRenewalRamo /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **noRenewalRamo /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **noRenewalRamo /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **noRenewalRamo /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO param**

1. **/** **param/list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de parámetros definidos para el sistema en el archivo helper.json en base a clave valor

**MODULO paymentType**

1. **/** **paymentType /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **paymentType /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **paymentType /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **paymentType /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **paymentType /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO percentageRamo**

1. **/** **percentageRamo /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **percentageRamo /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **percentageRamo /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **percentageRamo /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **percentageRamo /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO pickup**

1. **/** **pickup /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **pickup /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **pickup /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **pickup /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **pickup /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO plan**

1. **/** **plan /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **plan /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **plan /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **plan /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **plan /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO planAlternative**

1. **/** **planAlternative /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **planAlternative /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **planAlternative /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **planAlternative /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **planAlternative /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO planAssociation**

1. **/** **planAssociation /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **planAssociation /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **planAssociation /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **planAssociation /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **planAssociation /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO policy**

1. **/** **policy /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **policy /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **policy /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **policy /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **policy /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO policyAnnex**

1. **/** **policyAnnex /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **policyAnnex /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **policyAnnex /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **policyAnnex /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **policyAnnex /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id
6. **/** **policyAnnex /** **addpolicyAnnexImg, método post:** Es el endpoint para subir una imagen para los registros
7. **/** **policyAnnex /** **deletepolicyAnnexImg /:name, método delete:** Es el endpoint para eliminar una imagen para los registros basado en el nombre

**MODULO policyType**

1. **/** **policyType /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **policyType /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **policyType /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **policyType /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **policyType /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO quote**

1. **/** **quote /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **quote /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **quote /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **quote /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **quote /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO ramo**

1. **/** **ramo /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **ramo /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **ramo /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **ramo /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **ramo /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO renewal**

1. **/** **renewal /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **renewal /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **renewal /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **renewal /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **renewal /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO role**

1. **/** **role /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **role /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **role /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **role /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **role /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO route**

1. **/** **route /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **route /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **route /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **route /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **route /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO setting**

1. **/** **setting /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **setting /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **setting /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **setting /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **setting /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO sinister**

1. **/** **sinister /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **sinister /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **sinister /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **sinister /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **sinister /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO sinisterCar**

1. **/** **sinisterCar /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **sinisterCar /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **sinisterCar /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **sinisterCar /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **sinisterCar /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO sinisterDocumentation**

1. **/** **sinisterDocumentation /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **sinisterDocumentation /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **sinisterDocumentation /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **sinisterDocumentation /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **sinisterDocumentation /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO sinisterGeneral**

1. **/** **sinisterGeneral /list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **sinisterGeneral /view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **sinisterGeneral /add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **sinisterGeneral /edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **sinisterGeneral /delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO sinisterGeneralDocumentation**

1. **/** **sinisterGeneralDocumentation/list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **sinisterGeneralDocumentation/view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **sinisterGeneralDocumentation/add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **sinisterGeneralDocumentation/edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **sinisterGeneralDocumentation/delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO tasa**

1. **/** **tasa/list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **tasa/view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **tasa/add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **tasa/edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **tasa/delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO typeClient**

1. **/** **typeClient/list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **typeClient/view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **typeClient/add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **typeClient/edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **typeClient/delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO user**

1. **/** **user/list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **user/view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **user/add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **user/edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **user/delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO wallet**

1. **/** **wallet/list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **wallet/view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **wallet/add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **wallet/edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **wallet/delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO walletPayment**

1. **/** **walletPayment/list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **walletPayment/view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **walletPayment/add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **walletPayment/edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **walletPayment/delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**MODULO walletPaymentBinnacle**

1. **/** **walletPaymentBinnacle/list, método get :** Es el endpoint que muestra el listado de los registros
2. **/** **walletPaymentBinnacle/view/:id, método get :** Es el endpoint que visualiza un registro en especifico basado en el id
3. **/** **walletPaymentBinnacle/add, método post :** Es el endpoint que agrega un registro
4. **/** **walletPaymentBinnacle/edit/:id, método post:** Es el endpoint que edita un registro en especifico basado en el id
5. **/** **walletPaymentBinnacle/delete/:id, método delete :** Es el endpoint que elimina un registro basado en el id

**FRONTEND**

**INICIAR EL PROYECTO**

Los siguientes comandos son para que el proyecto inicie en el servidor.

* Ng serve o npm run start: Este comando es para iniciar la aplicación con ello el sistema Front ya este operativo en el puerto 4200, este puerto es por default para la fase dev. En este aparto podrán realizar pruebas y cambios en tiempo real para poder tener una mejor percepción del reload en tiempo real de los cambios que se realicen.
* Ng build o npm run build: Este comando ya comprime todo lo necesario para entregarnos un archivo final de html, css y Js los cuales ya podremos subir a nuestro server, recordar que se genera una carpeta llamda dist donde nos depositara los archivos antes mencionados.

Al subir los archivos ya cambia el puerto al 80 con e que se trabaja por defecto.

**DISTRIBUCIÓN DEL SISTEMA FRONTEND (ANGULAR )**

Todo lo que se necesita saber de la app y sus librerías esta en el package.json

Todos los archivos que deseen cambiar o crear nuevos módulos lo deben hacer en el src/app

(La forma de registrar y demás opción para un nuevo componente se debe hacer basado en manifest de Angular)

<https://angular.io>

La distribución es:

* Components: son donde se podrán los componentes de cada componente padre.
* Theme: es la base del proyecto que se divide en:
  + Components: son los componentes del template para crear la estructura del sistema
  + Directives y Pipes ( ver documentación Angular)
  + Styles: el archivo esta creado en Sass y en cada archivo esta lo necesario para cada componente con as variables del proyecto.
* Providers: Es para los servicios externos con el backend.
* Pages: es por cada vista una page donde pueden existir cada componente de vista.
* Assest: Lugar donde se pondrá js, css e imágenes que necesite el sistema.
* Config: en su interior esta Project-config.ts, aquí esta la url del servidor en node (backend) y los mensajes del sistema para las acciones que se realizan en el mismo.
* Index.html es el archivo único de carga del sistema, aquí es donde se carga el efecto de loading.

Nota: es importante recordar que existe los scss globales y por componentes.

Leer la documentación de Angular para registrar su nuevo componente si el IDE no lo hace por usted.

Esta basado en Angular 4 todo el desarrollo en dicho momento. Para la documentación entre Angular 4 o 6 los cambios no son tan radicales.

CEO Wilson Pérez

Cintanegra