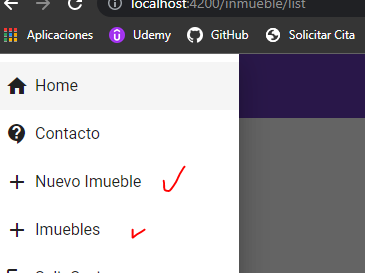
24. Reactive Programing

Crear componentes inmueble

Creamos dentro de la carpeta backend la carpeta inmueble y su respectivo index, como bien sabemos cada nueva pagina o funcionalidad debe tener propio modulo y su propio su routing

* Configurar inmueble.index.ts
* Crear carpeta PAGES.inmueble.PAGES y creo su modulo ng g m pages/inmueble --routing
* Inmueble tendrá dos paginas una para agregar y otra para listar, creo su folder y su module, routing y componente en inmueble list y nuevo
  + ng g m pages/inmueble/inmueble-list –routing
  + ng g m pages/inmueble/inmueble-nuevo –routing
  + ng g c pages/inmueble/inmueble-list
  + ng g c pages/inmueble/inmueble-nuevo
* Configurar inmueble-nuevo.routing.module.ts agregándole el componente
* Configurar inmueble-list.routing.module.ts agregándole el componente
* Configurar el mach para inmueble-routing principal y configurando lo dos componetne creados
* Registrando el inmueble.routing principal dentro del principal app.routin.module.ts
* Realizando el Menu-Header que permita el acceso a las paginas creadas en Componente-header. menu-list.component.html
* Pruebas



Componente para detalle inmueble

Creando nuevo detalle de busuqeda del inmueble por id

* Inmueble tendrá una pagina adicional para el detalle del inmueble, creo su folder inmueble-by-id y su module, routing y componente en inmueble list y nuevo

Shared componente para imágenes

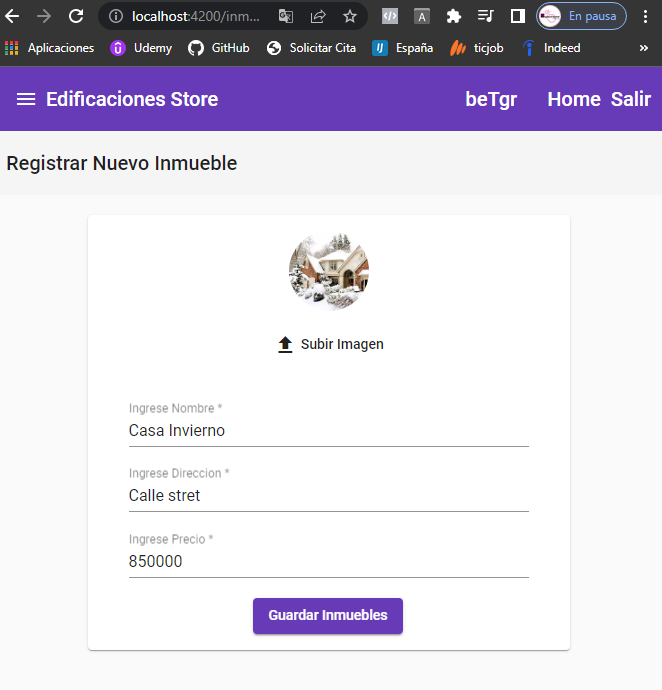
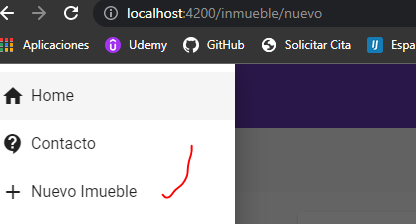
Cada inmueble necesita hacer un addload del inmuble que lo represente, entonces se creara un container layout que muestra la imagen que relaciona al inmueble.

* Creo el los foder layouts(con su index y modulo) y photo(modulo y componente) dentro de shared SHARED.layout.photo
* Configurando entity-photo.component.html (Este contenedor mosotrara una imagen y se debe consumir por el servidor remoto de firebase que la contiene por medio de la URL )
* Configurando el entity-photo.component.ts
* Configurando el entity-photo.module.ts
* Configurando los entillos del contendor en entity-photo.component.scss
* Configurar layouts index.ts
* Importo el entityPhtoModules en layouts.module.ts
* Ajustar shared index.ts para exportar todo el modulo layout

 Interface Grafica - Nuevo Inmueble

Interfaz de inmuble inserta listar y eliminar

* Configurando las librerías gráficos en inmueble-nuevo.module.ts
* Configurando el inmueble-nuevo.component.html
* Configurando el inmueble-nuevo.component.ts
* Configurando el inmueble-nuevo.component.html
* Pruebas



 Effects en Angular

Crear objeto request para que guarde el cliente,

* creo los folders inmueble.STORE(index.ts).SAVE
* Creando los archivos a la carpeta SAVE
  + save.actions.ts
  + save.effects.ts
  + save.models.ts
  + save.reducers.ts
  + selector.save.ts
* Ajustar el archivo models.backend.imueble.index.ts
* Importando el inmueble backen a save.models.ts
* Configurando save.actions.ts
* Configurando save.effects.ts

Reducers en Angular

* Configurando save.reducers.ts
* Configurando save.selectors.ts
* Configurar save.index.ts para ecportar lños archivos
* Configurando pages.store.index.ts
* Configurando inmueble.inmueble.module.ts
* Configurando inmueble-nuevo.inmueble-nuevo.component.ts

 Update Role y Microservices

Pruebas solo user con el role de Administrador

Cambiando el rol de user a admin {

    "email": "begr@gm.com",

    "password": "1234567"

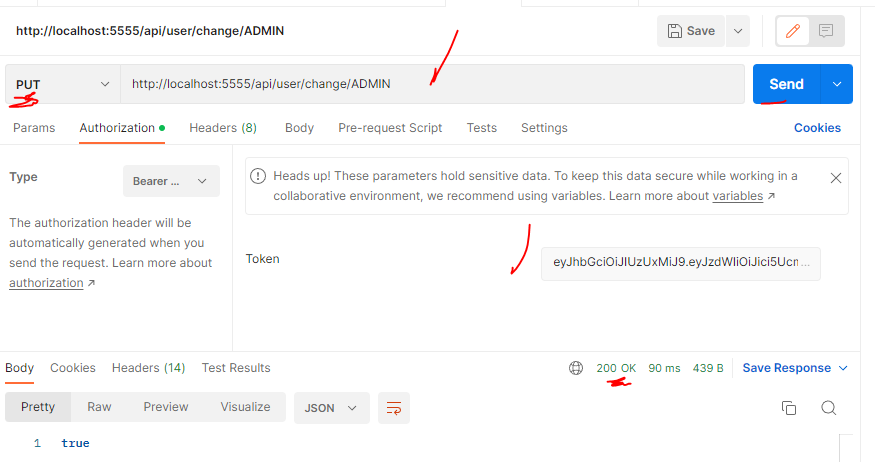
}

Logeo y capturo el token

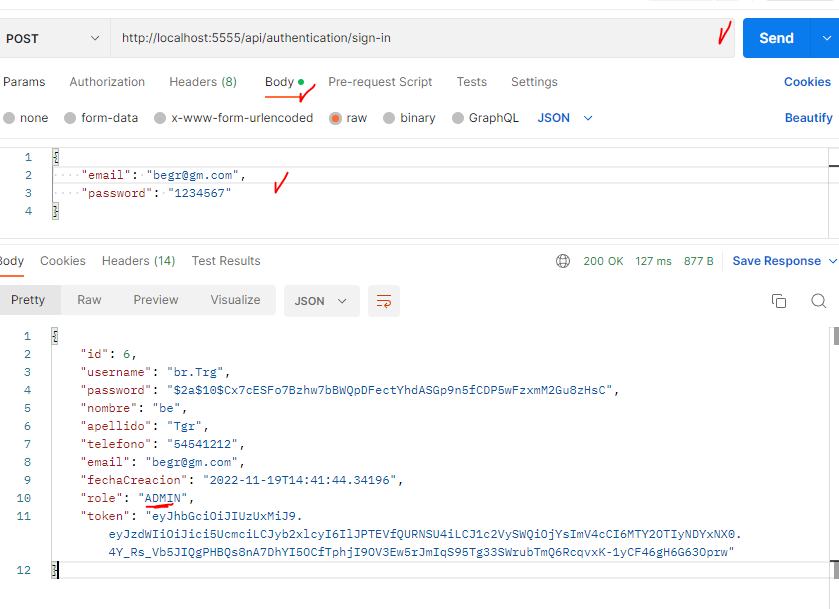
eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJici5UcmciLCJyb2xlcyI6IlJPTEVfVVNFUiIsInVzZXJJZCI6NiwiZXhwIjoxNjY5MjI0NDA0fQ.QIdutfFSHysAQzGzbRaNL6CpbBnbFPdV7QUirYvO2GAVIBgfvAMugntR1GASP07frjjpILyIT7RTpmmhFvkfhg

Y lo agrego en la siguiente ruta para superar la autorización y realizo la petición

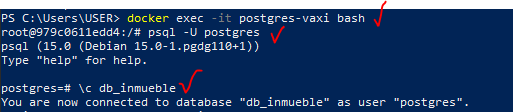
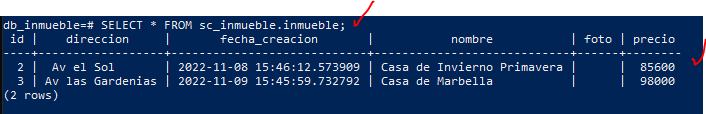
<http://localhost:5555/api/user/change/ADMIN>

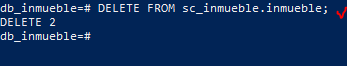


Inicio sesión con el user para validar que ya este ADMIN



* Unifico las variables de foto a picture porque es como esta en mi backend y fecha\_Creacion(fechaCreacion)
* Ajustar inmuebles.store.save.save.model.ts
* Ajusto spring-boot-microservice-1-inmueble model.inmueble el campo de foto que el nuleable sea false
* Resetear la DB en Docker-Postgre(Debe esta run)
  + docker exec -it postgres-vaxi bash
  + psql -U postgres //Manejador o Servidor de DB
  + \c db\_inmueble //Ingreso a sesión de DB
  + SELECT \* FROM sc\_inmueble.inmueble; //Ver la data en la tabla se agrega el esquema
  + SELECT FROM sc\_inmueble.inmueble; //Elimino la data de esta tabla
  + Salgo de sesión, voy al powerShell







Test de Registro

Levanto servicios y DB y cliente para hacer el registro de imágenes User Admin

