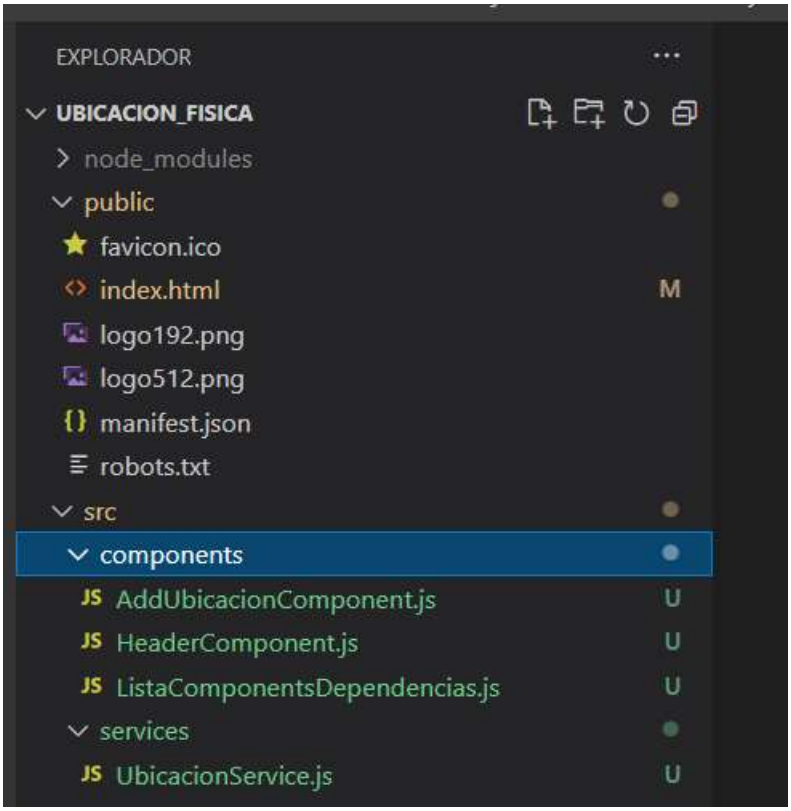
2022

Manual Técnico FRONTEND

Tabla de contenido

FRONTEND

Estructura Del Proyecto



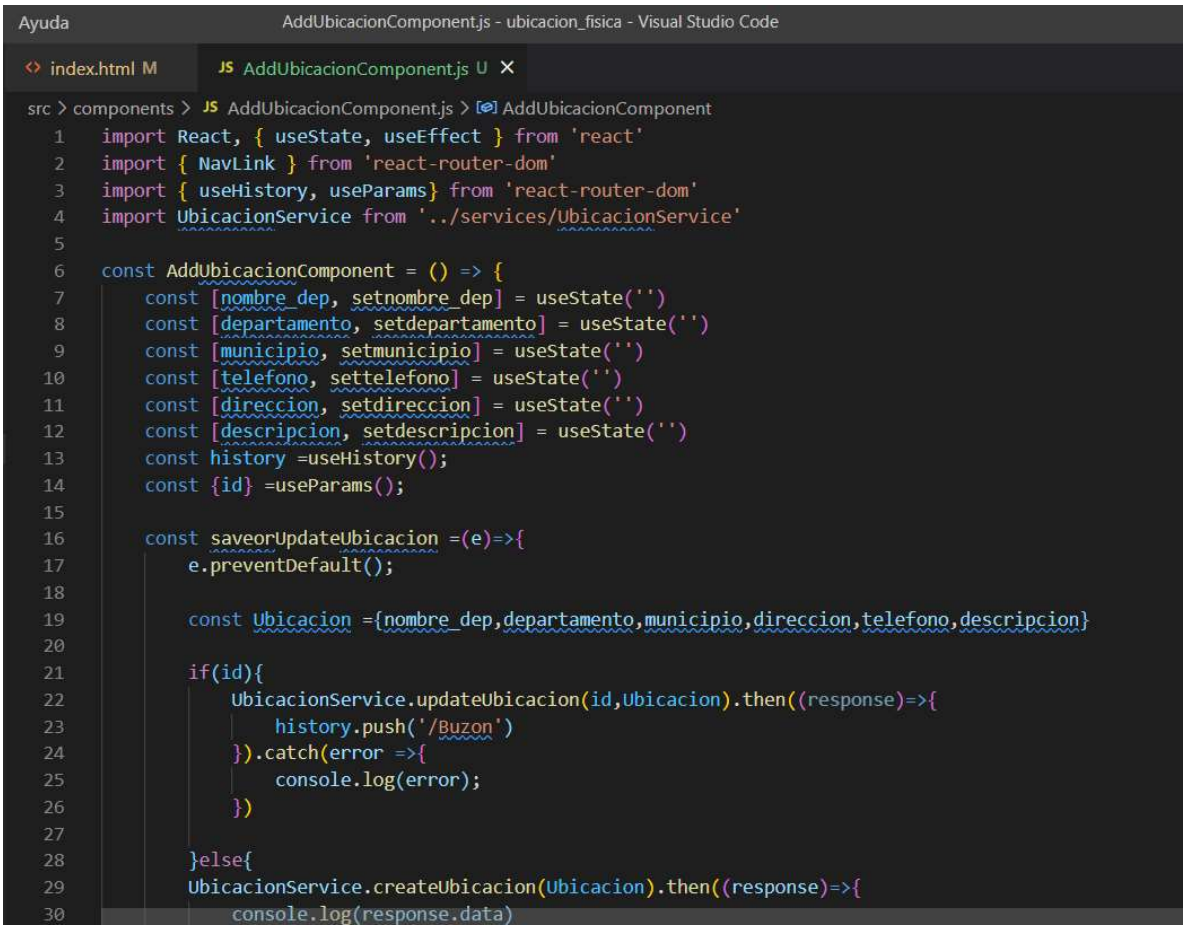
La carpeta public cuenta con el Index, la carpeta Sourse tiene una carpeta llamada COMPONENTS en la cual estas los archivos .js que conforman la funcionalidad del sistema, cada uno de estos archivos es un componente que realiza una acción.

También esta la capeta de services en donde se encuentra la declaración de los Web services con los que se conectan al backend.

Componentes

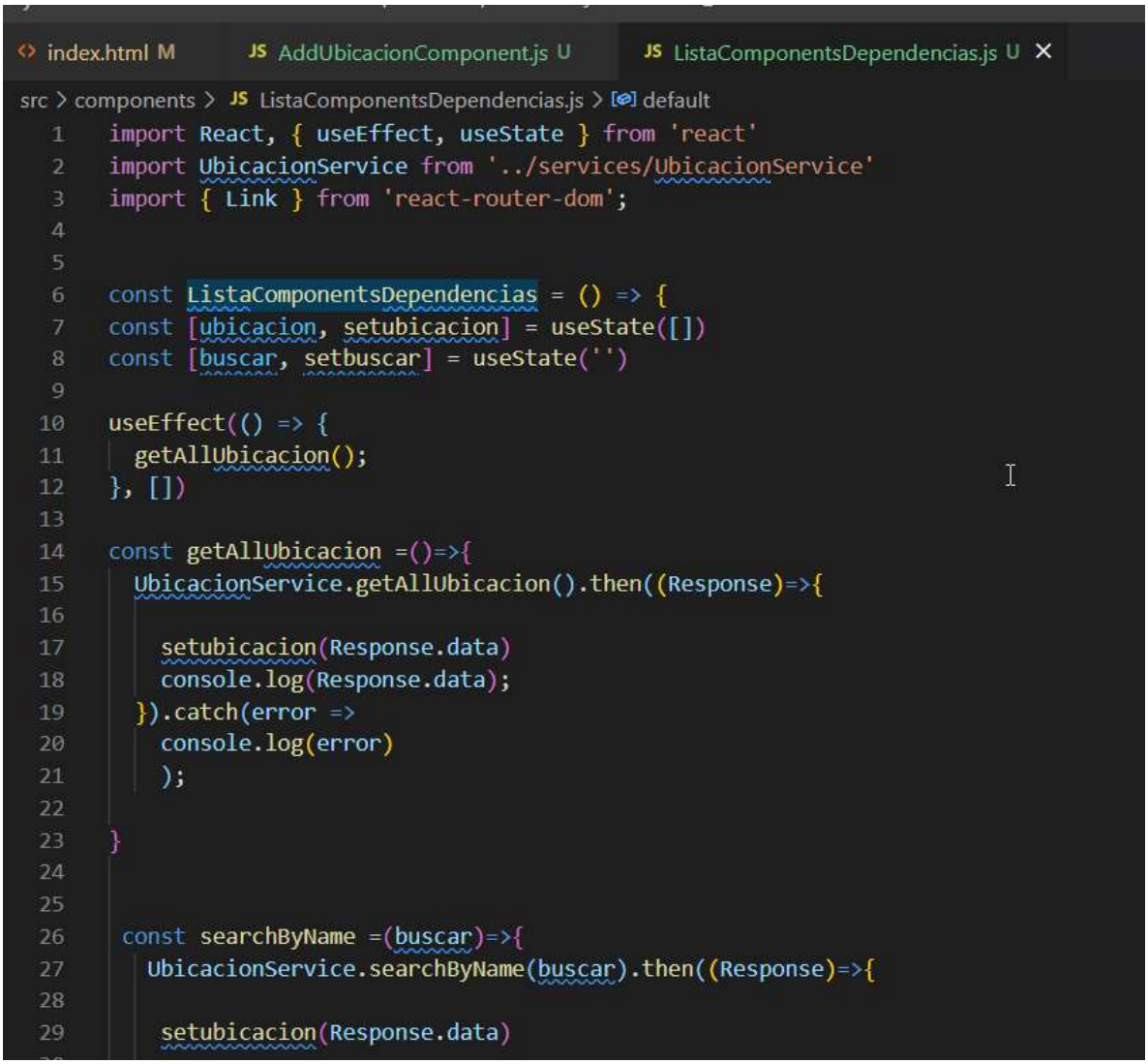
1. AddUbicacionComponentes

En este componente básicamente esta un form en donde se ingresa la nueva dependencia con los campos de Nombre Dependencia, Departamento, Municipio, Dirección, Teléfono y Descripción. En este mismo componente también está la funcionalidad de editar no solo insertar, según el botón que se selección en el componente ListaComponentesDependencia mostrará la información a editar o el formulario en blanco, ya que tiene in if que valida según el botón si trae un ID que es lo que debe de mostrar en pantalla es decir si el evento del botón si trae un ID buscará la tabla con el id indicado y se visualizará el contenido para ser edito, de lo contrario si el ID es nulo se visualizarán los campos vacíos para ingresar un nuevo registro.



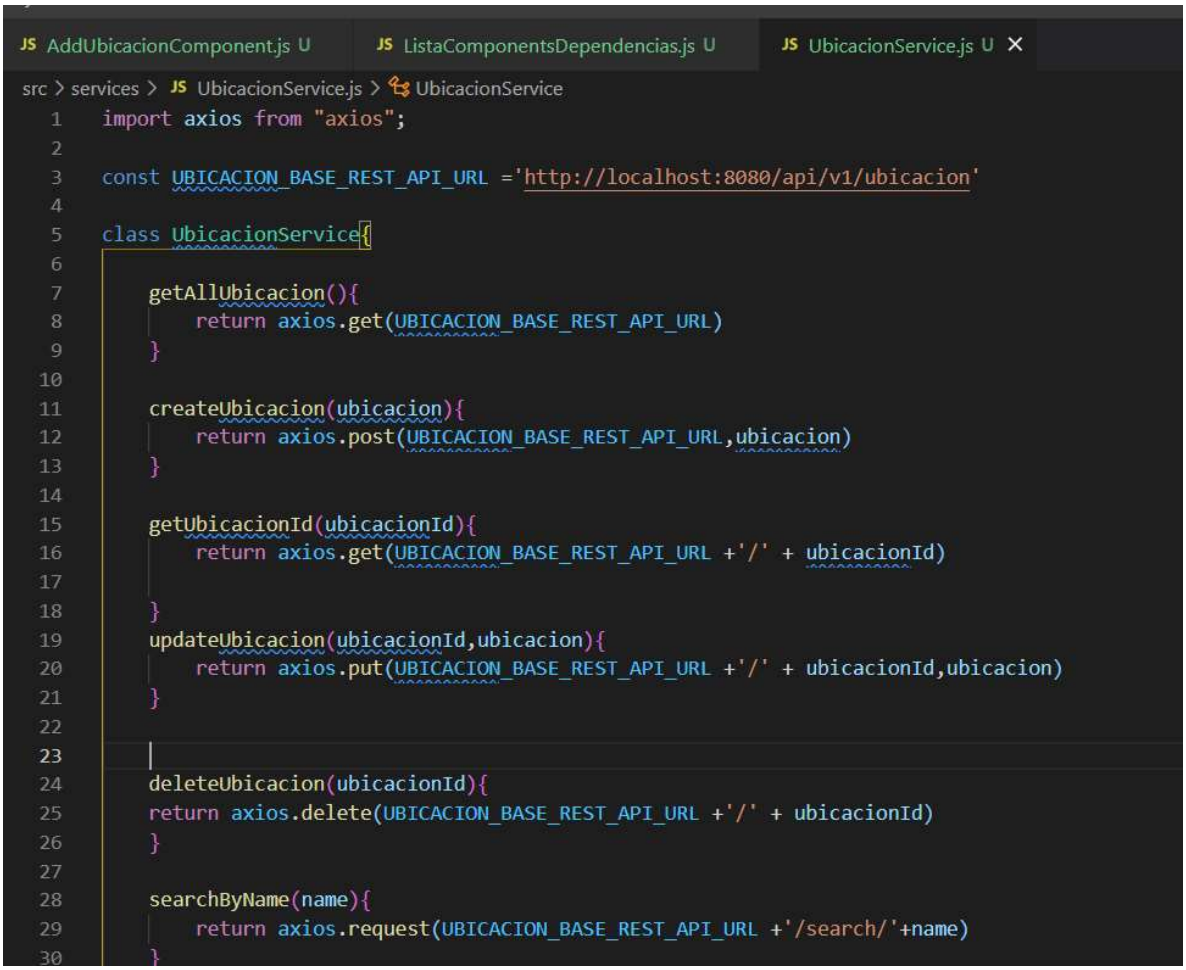
2. ListaComponentesDependencia

Se realiza un mapeo de información para mostrar lo que está ingresado en la base de datos, también están los botones para Agregar y editar (que nos redirige a AddUbicacioneComponente), así como eliminar. También está un input text para realizar la búsqueda por nombre de dependencia.



Ubicación Services

En este documento se definen los métodos que hacen referencia a la llamada a los web services creados en el backend.



```
JS AddUbicacionComponent.js U   JS ListaComponentsDependencias.js U   JS UbicacionService.js U ×
src > services > JS UbicacionService.js > UbicacionService
1   import axios from "axios";
2
3   const UBICACION_BASE_REST_API_URL ='http://localhost:8080/api/v1/ubicacion'
4
5   class UbicacionService{
6
7       getAllUbicacion(){
8           return axios.get(UBICACION_BASE_REST_API_URL)
9       }
10
11      createUbicacion(ubicacion){
12          return axios.post(UBICACION_BASE_REST_API_URL,ubicacion)
13      }
14
15      getUbicacionId(ubicacionId){
16          return axios.get(UBICACION_BASE_REST_API_URL +'/' + ubicacionId)
17
18      }
19      updateUbicacion(ubicacionId,ubicacion){
20          return axios.put(UBICACION_BASE_REST_API_URL +'/' + ubicacionId,ubicacion)
21      }
22
23
24      deleteUbicacion(ubicacionId){
25      return axios.delete(UBICACION_BASE_REST_API_URL +'/' + ubicacionId)
26      }
27
28      searchByName(name){
29          return axios.request(UBICACION_BASE_REST_API_URL +'/search/'+name)
30      }
```