**DOCUMENTACION TECNICA DEL PROYECTO DE LOGIN Y CRUD DE PRODUCTOS**

**FRONT-END**

Angular v16.2

Angular material v16.2.12

Node v16.16

**BACK-END**

Java 8

Springboot v2.7.17

Dependencias basadas en Springboot v2.7.17 (revisar el archivo pom.xml) del proyecto

Base de Datos Mysql

**DOCUMENTACIÓN**

Comentarios de código realizados tanto en back-end como en front-end

**REQUERIMIENTOS NO ALCANZADOS:**

**Nivel Inicial: (Todo completo)**

**Nivel Intermedio: (Todo completo)**

**Nivel Avanzado:** Falta Dockerizacion y despliegue del proyecto

**REQUERIMIENTOS ALCANZADOS:**

**Nivel Inicial:**

1.- Creación de la base de datos

2.- CRUD

A )Buscar productos por categoría

b) Listar todos los productos

c) Insertar / Actualizar y eliminar los productos

d) Agregar la opción de importar mediante la api JSON proporcionada

**Nivel Intermedio**

1.- Crear Login con usuario y contraseña obteniendo los datos de la api User

2.- Validar que entren los usuarios que pertenecen a la api

3.- Al hacer login mostrar la imagen del usuario

**Nivel Avanzado**

1.- Hacer Pagina de inicio donde se muestre:

a) nombres del usuario con su imagen

b) Listar los últimos 10 registros (Paginacion) y filtros de búsqueda

**DATOS A TOMAR EN CUENTA:**

El login no fue realizado con jwt en el back ni con un manejo de RBAC en el front debido a que se nos permitió solo hacer un login simple sin muchas restricciones y que valide los datos de la api usuario y de la api productos que se nos dio en este ejercicio.