# Librerias/módulos usados

## devDependencies:

- 1. nodemon (^3.0.2)
  - **Descripción**: Una utilidad que monitorea cambios en los archivos y reinicia automáticamente la aplicación Node.js.
  - Instalador: npm install nodemon --save-dev

## dependencies:

- 1. bcrypt ( ^5.1.1 )
  - **Descripción**: Librería utilizada para el hashing segura de contraseñas.
  - Instalador: npm install bcrypt
- 2. **dotenv** (^16.3.1)
  - **Descripción**: Carga variables de entorno desde un archivo .env a process.env.
  - Instalador: npm install dotenv
- 3. express (^4.18.2)
  - **Descripción**: Framework web para Node.js que facilita la creación de aplicaciones web y APIs.
  - Instalador: npm install express
- 4. jsonwebtoken (^9.0.2)
  - **Descripción**: Implementa JSON Web Tokens (JWT) para autenticación entre dos partes.
  - Instalador: npm install jsonwebtoken
- 5. mongoose (^8.0.3)
  - Descripción: Una herramienta de modelado de objetos MongoDB (ODM) para Node.js que proporciona una solución basada en esquemas para modelar datos.

Librerias/módulos usados

• Instalador: npm install mongoose

### 6. **node** (^21.2.0)

- Descripción: Node.js, el entorno de ejecución de JavaScript basado en el motor V8 de Google.
- **Nota**: Esta parece ser una declaración de versión en la propiedad dependencies, pero Node.js no se instala a través de npm. Puede ser la versión que tu proyecto utiliza.

#### 7. **nodemailer** (^6.9.7)

- **Descripción**: Un módulo para Node.js que permite enviar correos electrónicos fácilmente.
- Instalador: npm install nodemailer
- 8. swagger-jsdoc (^6.2.8)
  - **Descripción**: Permite definir Swagger API Docs usando JSDoc.
  - Instalador: npm install swagger-jsdoc
- 9. swagger-ui-express (^5.0.0)
  - Descripción: Middleware para Express que sirve la interfaz de usuario de Swagger.
  - Instalador: npm install swagger-ui-express

Librerias/módulos usados