

Para el uso de la aplicación se debe tener instalado lo siguiente:

Java Development Kit 11

[Link de descarga](#)

Una vez descargado el archivo zip, hay que descomprimirlo y ejecutarlo en nuestro equipo.

Eclipse IDE for Enterprise Java and Web Developers.

[Link de descarga](#)

La versión utilizada para el desarrollo de la aplicación fue la de 2021-03 para Windows 10

Lo siguiente que debemos hacer es acceder al marketplace de eclipse en help, y buscar un plugin llamado 'Spring Tools 4', instalarlo e reiniciar el IDE.

Debe estar seleccionado el JDK 11 que descargamos anteriormente, para ello debemos de hacer click derecho en el proyecto y acceder a properties, en la sección de Java Compiler debemos seleccionar nuestro JDK 11.

MySQL

[Link de descarga](#)

Una vez descargado, en el proceso de instalación de MySQL debemos dejar todas las opciones por defecto y seleccionar una contraseña, la cual puede estar vacía si así lo queremos. Esta contraseña será necesaria para añadir en nuestro archivo application.yml en Eclipse.

A continuación debemos crear desde el cmd la base de datos, por lo que una vez accedido al cmd debe escribir los siguientes comandos:

```
mysql -u root -p
```

```
'su contraseña'
```

```
CREATE DATABASE restaurante;
```

NodeJS

Descargar la versión 14.17.0

[Link de descarga](#)

Una vez termine la descarga se deben aceptar los términos y condiciones y ya estaría listo.

Atom

[Link de descarga](#)

Pasos para la ejecución de la aplicación:

1. En Eclipse debe hacer click derecho en nuestro proyecto, ir a Run As y hacer click en Spring Boot App.
2. Debe abrir una consola en Atom y escribir 'ng serve -o'.

Siguiendo estos pasos se le abrirá una pestaña en su navegador con la aplicación funcional.