

### 1. Prerrequisitos

A person is running away from the camera on a dirt path through a forest. The person's hands are on their head, and they are wearing a dark long-sleeved shirt and dark leggings. The path is covered with fallen leaves, and the trees are dense in the background. The entire image has a blue tint.

### 2. Instalación del proyecto

A person is running away from the camera on a dirt path through a forest. The person's hands are on their head, and they are wearing a dark long-sleeved shirt and dark leggings. The path is covered with fallen leaves, and the trees are dense in the background. The entire image has a blue tint.

# GFit Analysis

## Guía de instalación

<b>Prerrequisitos</b>	<b>2</b>
<b>Instalación del proyecto</b>	<b>2</b>
Base de datos	2
Back-end	2
Front-end	3

## Prerrequisitos

Software necesario para la instalación del proyecto.

- MYSQL
- JDK 11
- Eclipse IDE EE
  - <https://www.eclipse.org/downloads/packages/release/kepler/sr2/eclipse-ide-java-ee-developers>
- Visual Studio Code
- Node - versión 14.x | 15.x

## Instalación del proyecto

### Base de datos

Para la base de datos simplemente instalar un docker mysql o el servidor mysql.

### Back-end

Una vez descargado el repositorio de github o el zip con el proyecto abriremos el proyecto java con eclipse de la siguiente manera:

Desde el menú de eclipse

- **File > Import > Existing Maven Projects**
- En Root Directory buscamos la carpeta del proyecto e indicamos el siguiente fichero:  
**"GFit-Analysis\src\GFit-Analysis-Back"**
- Una vez importado el proyecto podemos modificar el "application.properties" en **Java Resources > src/main/resources > application.properties**, para establecer la URL de nuestra base de datos junto con el usuario y la contraseña para conectarse a esta.

```
1 spring.datasource.url=jdbc:mysql:
2 spring.datasource.username=yxz74e
3 spring.datasource.password=a1xtra:
```

Estos serán los parámetros a modificar para que la aplicación pueda establecer una conexión con la base de datos.

## Front-end

Con el terminal abrimos la carpeta del proyecto localizada en **"GFit-Analysis\src\GFit-Analysis-Front"**.

- Asegúrese de haber instalado node con antelación, puede comprobarlo con el comando "node -v" y le debe aparecer la versión instalada.
- Desde esa ruta ejecutamos el siguiente comando: "npm install". Instalará todas las dependencias necesarias para ejecutar el proyecto angular.

Finalmente ya estaría todo listo para desplegar la aplicación.