

UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS
INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN



PROGRAMACIÓN DISTRIBUIDA

DOCENTE: ING. DIEGO PINTO
SEMESTRE: OCTAVO

INTEGRANTES:

- BOLAÑOS JOSUE
- GORDILLO ERICK

MANUAL DE USUARIO – PROYECTO

Requisitos:

- IntelliJ
- Docker
- Postgres (PgAdmin4)

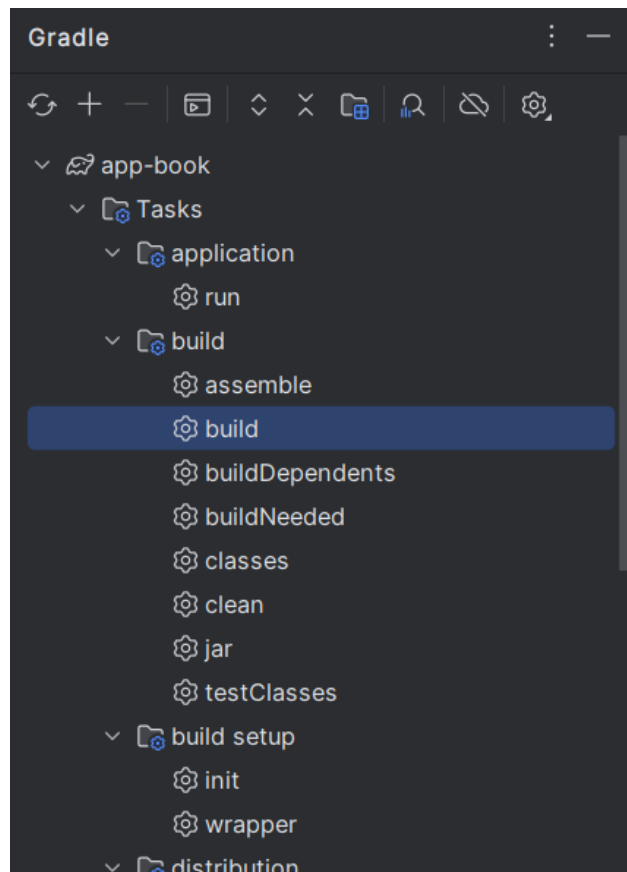
Instrucciones:

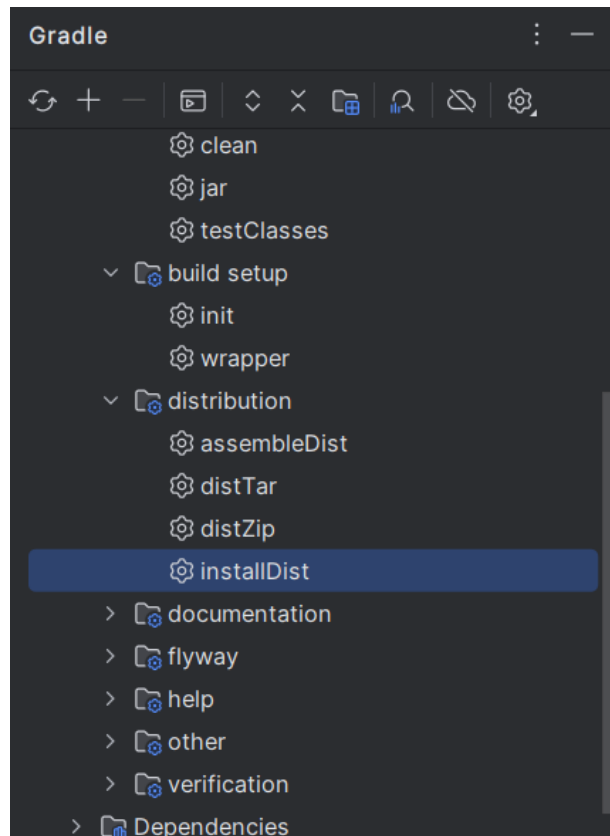
1. Instalar IntelliJ Community
2. Instalar Docker Desktop
3. Instalar Postgres y posteriormente PgAdmin4
4. Crear la Base de datos necesaria para el funcionamiento:

	id [PK] integer	isbn character varying (255)	title character varying (255)	author character varying (255)	price numeric (9,2)
1	1	999	titulo39	hola39	33.00
2	2	123	title 2	author 2	22.00
3	3	456	title 3	author 4	44.00
4	4	321	title 4	author 4	44.00

(Datos referenciales)

5. Clonar los repositorios desde Github
6. Correr App-Books y también App-Authors desde IntelliJ Community
7. Instalar dependencias y la construcción de las aplicaciones desde Gradle





8. Correr archivo Mybat1.bat y después Mybat2.bat
9. Las aplicaciones se correrán en los siguientes puertos:

App-Books:

```
@echo off
cd .\build\install\Bolanos-Gordillo-Proyecto
start java -Dserver.port=8080 -classpath lib/* com.distribuida.servidor
start java -Dserver.port=8081 -classpath lib/* com.distribuida.servidor
start java -Dserver.port=8082 -classpath lib/* com.distribuida.servidor
start java -Dserver.port=8083 -classpath lib/* com.distribuida.servidor
```

App-Authors:

```
@echo off
cd .\build\install\Bolanos-Gordillo-Proyecto
start java -Dserver.port=9080 -classpath lib/* com.distribuida.servidor
start java -Dserver.port=9081 -classpath lib/* com.distribuida.servidor
start java -Dserver.port=9082 -classpath lib/* com.distribuida.servidor
start java -Dserver.port=9083 -classpath lib/* com.distribuida.servidor
```