

# Manual

para ejecutar la aplicación, se necesita tener versión 17 de java

- posterior a eso tener configurada las variables de entorno con el jdk 17 o en su defecto configurar el proyecto para que se compile y se ejecute con jdk 17
- se adjuntan comandos: `set JAVA_HOME=C:\Program Files\AdoptOpenJDK\jdk-17.0.1` `set PATH=%JAVA_HOME%\bin;%PATH%`
- posterior se abre consola donde se encuentre el `examen-liverpool-0.0.1-SNAPSHOT.jar` y ejecutar la siguiente línea: `java-jar examen-liverpool-0.0.1-SNAPSHOT.jar`

*Se adjuntan colección postman y environment con el host local y productivo, sólo se importan en postman y se puede comenzar a ejecutar las pruebas de curl.*

- `examen-liverpool.postman_collection`
- `New Environment.postman_environment`

Se adjuntan otros recursos como:

- url documentación:  
<http://localhost:8080/swagger-ui/index.html#/>  
<https://users-service-695829339182.us-central1.run.app/swagger-ui/index.html#/>
- plataforma h2 para consultar los datos en persistidos desde la interfaz de h2 en local, remoto no tiene permitido, para conectarse a la interfaz de h2 en local validar la Figura 1.  
<http://localhost:8080/h2-console/login.jsp?jsessionid=154910bd25f8576f214d89f9f2a71df7>
- url para clonar:  
<https://github.com/funer4x4/users-service.git>

*Cabe resaltar que se cumplio con todos los requerimientos y se agregaron algunos como:*

- validación de campos de entrada
- trazas de logs

English ▼ Preferences Tools Help

---

Login

Saved Settings: Generic H2 (Embedded) ▼

Setting Name: Generic H2 (Embedded) Save Remove

---

Driver Class: org.h2.Driver

JDBC URL: jdbc:h2:mem:testdb

User Name: sa

Password:

Connect Test Connection

Figura 1: Conexión de base de datos del usuario