Reto-kyndryl - Juan Manuel Zorrilla Gamarra

Se levanto la aplicación java en vscode y se agregó el código para grabar en bd con jdbc.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Se creo una bd en mysql con la estructura solicitada:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Con postman se probaron los cambios:

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Verificando en bd:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Se creo un repositorio público en GITHUB: <https://github.com/juazor45/retokyndryl>

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Se creo un pipeline yaml para generar una imagen y subirla a dockerhub usando github Actions:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Se crearon los secrets para conectarse a dockerhub:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Se creo el pipeline para que se dispare cuando se haga un cambio en main:

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Se comprobó que la imagen se subiera a dockerhub: <https://hub.docker.com/repository/docker/juazor46/reto_kyndryl>

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Hay un archivo Docker-compose.yml donde se pone el contenedor de la app y el mysql en la misma red.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Y un archivo nginx\_reverse\_proxy.txt donde explica como generar la imagen como reverse proxy.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente