## Diagrama del sistema - Prueba Devops C.Carpio

## Flujo del pipeline #2: Code Coverage #1: Build JACOCO Java Code Coverage #4: Build and Push #5: Security Scan #6:Deploy to GKE Docker Image Se usa Jacoco para evaluar la covertura de los unit test (se genera un artefacto JAR con el reporte) Se generación el archivo #3: Static Code Analysis .jar del proyecto trivy Usuario En un cluster de kubernetes previamente Se construyen 2 imagenes: una con El usuario se conecta a la aplicacion por medio de la ip Se realiza un scan de aprovisionado en GCP. Se configuran los 2 Se usa Spotbugs para realizar el analisis de codigo estatico el tag latest y otra con el hash del commit. Ambas se almacenan en un vulnerabilidades sobre la pods para que corran los contenedores con . 107.178.242.9. imagen con el tag latest la aplicacion y sean expuestos a trafico repositorio de docker hub externo Puede consular los endpoints: - /api/swagger-ui/index.html - /api/users - /api/activator/health Aprovisionamiento de GKE Usando Terraform, se aprovisiona 1 cluster de kubernetes y se crean 2 nodos.