





Ejercicio-3 Unidad-2

Boot camp: Arquitectura en la nube avanzada Instructor: Camilo Andrés Botero Casas.

2024

Cree un documento de procesador de texto que contenga:

- La descripción de la arquitectura de la aplicación que se va a desplegar en caso de ser una aplicación diferente a Wordpress.
- Sus datos personales.
- La URL del repositorio GITHUB donde se almacenan los archivos generados en el ejercicio.
- Los comandos usados para desplegar la aplicación.
- 1. Cree un repositorio publico en GITHUB, y en el repositorio publique los archivos yaml generados en el ejercicio.
- 2. Cree los manifiestos necesarios para desplegar Wordpress o la aplicación tipo XAMP de su elección en Kubernetes, el despliegue debe cumplir los siguientes requerimientos.
 - a) Se debe crear un Deployment para cada microservicio. (Use las imágenes publicadas en su cuenta Docker Hub para el despliegue).
 - b) Se debe crear un Servicio de kubernetes para cada Microservicio, debe tener en cuenta que tipo de Servicio debe usarse para cada uno y especificar en un comentario del codigo por que ?
 - c) El almacenamiento para cada uno de los Microservicios debe ser persistente.