

Práctica 4. Helm

Enunciado

El objetivo de esta práctica consiste en crear un chart de Helm para la Práctica 3.

Los aspectos que deben de poder configurar al desplegar el chart deben ser los siguientes:

- Los nombres de todos los recursos y etiquetas deberán prefijarse con el nombre de la release. Se deberá verificar que dos releases con nombres diferentes pueden desplegarse en el mismo namespace sin interferencias.
- Se deberá poder configurar el dominio en el ingress.
- Se deberá poder configurar si se aplican Network Policies o no en la release.

Se deberá crear un chart para la versión 2 y otro para la versión 3.

Formato de entrega

La práctica se entregará teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

- La práctica se entregará como un fichero .zip con el código de los diferentes servicios y los ficheros auxiliares. El nombre del fichero .zip será el correo URJC del alumno (sin @alumnos.urjc.es).

Las prácticas se podrán realizar de forma individual o por parejas. En caso de que la práctica se haga por parejas:

- Sólo será entregada por uno de los alumnos
- El nombre del fichero .zip contendrá el correo de ambos alumnos separado por guión. Por ejemplo p.perezf2019-z.gonzalez2019.zip