

Práctica 2. Kubernetes

Enunciado

El objetivo de esta práctica consiste en desplegar en Kubernetes la aplicación “dockerizada” de la Práctica 1. Para ello, habrá que transformar el docker-compose en uno o varios manifiestos de Kubernetes. Se tendrán que definir los deployments y servicios para desplegar la aplicación. No se requiere el uso de ingress, ni volúmenes ni de grupos de autoescalado.

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