

# Programación de Microservicios con Quarkus

## Trabajo final

Nombres y Apellidos:

Fecha:

Indicaciones previas

- Clona el repositorio Monster desde <https://github.com/ccarrenovi/monster.git> y realiza las actividades indicadas al termino copia la evidencia.
1. Crea los contenedores base del proyecto y realiza las modificaciones necesarias para ejecutar el proyecto.
  2. Utiliza el api Gateway Kong para acceder a las api del proyecto car y shop agrega los plugins de CORS y Cache.
  3. Crea el contenedor para ejecutar el OIDC basado en keycloak y modifica el proyecto para que utilice el rol de autorización "user" para acceder a la apis del proyecto Maven car
  4. Crea los contenedores de monitoreo para monitorear los contenedores docker con Grafana y prometheus.

Indicaciones de entrega:

- Enviar la evidencia mediante capturas de pantalla a la cuenta de correo [carlos.carreno.pe@gmail.com](mailto:carlos.carreno.pe@gmail.com), Asunto: Quarkus Evaluación Final - <Nombre Apellidos>, adjuntar el documento con las capturas de pantalla.
- Enviar la solución hasta el día Jueves 14 de Setiembre 2023.