

Microservicios Arquitectura y Desarrollo

Evaluación Final

Nombres y Apellidos:

Fecha:

Enunciados

Conteste brevemente y de manera concisa, las siguientes preguntas:

Parte 1 Teoría

1. Plantee una arquitectura de referencia para la construcción de Microservicios basada en Spring Cloud.
2. Explique tres patrones de Microservicios vistos en el curso.

Parte 2 Practica

1. Crea un Microservicio con Spring Boot y Spring Cloud que gestione los contactos. considera la siguiente tabla para la persistencia de contactos.

Campo	Tipo	Tamaño	Restricción
id	Entero		Primary Key
nombre	Cadena	24	No nulo
apellido	Cadena	32	No nulo
Telefono	Cadena	16	
Email	Cadena	64	No Nulo

Entrega

Entregar la solución de la evaluación a:

Email: ccarreno@cienciadedatos.es

Asunto: Microservicios – NH – {Nombres y Apellidos}

Nota:

- Adjuntar las fuentes del programa en *.zip y el Word con la solución de la parte 1
- Entregar máximo 48 horas después de terminar el curso.