

PRÁCTICA N° 6

Temas

- Principios REST
- JAX-RS

1. Diseñe un servicio REST para manejo de Usuarios. Se debe contemplar las operaciones de alta, baja, modificación y consulta (de un usuario en particular o varios).

Para ello:

- a. Defina la URIs para identificar **un usuario particular**.
 - b. ¿Para qué operaciones sobre **Usuarios** utilizaría cada uno de los siguientes métodos HTTP: *GET*, *POST*, *PUT* y *DELETE*?
 - c. ¿Cómo es la petición HTTP para crear un nuevo **Usuario**? Defina el método HTTP, URI, cabecera y cuerpo de la petición.
 - d. ¿Qué debería responder el servicio luego de crear el **Usuario**? ¿Para qué se utiliza *Location* en la cabecera de la respuesta?
 - e. Repita los incisos c y d para las siguientes operaciones: Baja de un **Usuario**, Modificación de un **Usuario**, Consulta de un **Usuario** por id, y Listado de todos los **Usuarios**.
2. Desarrolle los servicios REST de las operaciones descriptas en el punto anterior usando alguna de las implementaciones de JAX-RS.
 3. Pruebe los servicios implementados en el ejercicio 2 utilizando una herramienta de testeo para generar los requerimientos. Podría usarse Postman (<https://www.postman.com/>).