

Microservicio CRUD cursos

Desarrollar un microservicio que permita operar contra una base de datos de cursos. Un curso estará identificado por los siguientes campos:

- **codCurso:** Código del curso formado por caracteres alfanuméricos
- **nombre:** Nombre del curso
- **duración:** Duración en número de horas del curso
- **precio:** precio del curso

Si no se dispone de medios para crear la base de datos, se podrá trabajar con una colección de objetos en memoria. En cualquier caso, el microservicio deberá exponer los siguientes recursos:

- **Lista de cursos.** Ante una petición GET, devuelve un JSON con la lista de cursos existentes
- **Alta de curso.** Recibirá en el cuerpo de la petición un JSON con los datos del curso y lo dará de alta, devolviendo como resultado una lista con los cursos existentes.
- **Eliminación de curso.** Recibirá en la url el código del curso y lo eliminará, devolviendo como resultado una lista con los cursos existentes.
- **Actualización duración.** Recibe en la url el código del curso y el número de horas, procediendo a la actualización de dicho dato en el almacén. No devuelve ningún resultado.
- **Buscar curso.** A partir del código del curso recibido en la url, devolverá un JSON con los datos del curso.
- **Cursos por precio.** Recibirá en la url un precio mínimo y un precio máximo, devolviendo todos los cursos que se encuentren en dicho rango de precios.

Realizar el testeo de los recursos a través de Postman