Aplicaciones RESTful

Práctica

Realizar un servidor que permita las siguientes operaciones:

- 1) Alta de un estudiante, con nombre, apellido, dni, y edad, siempre y cuando no exista otro con el mismo dni.
- 2) Búsqueda de todos los estudiantes registrados.
- 3) Búsqueda de estudiantes por rango de edad.
- 4) Búsqueda de un estudiante, identificándolo por su dni.
- 5) Modificación de un estudiante, identificándolo por id.
- 6) Baja de un estudiante, identificándolo por su id.

Actividad adicional

• Cómo aplicarías el patrón 'Simple Factory' para separar en distintos archivos la creación del servidor y la llamada a empezar a escuchar del mismo?