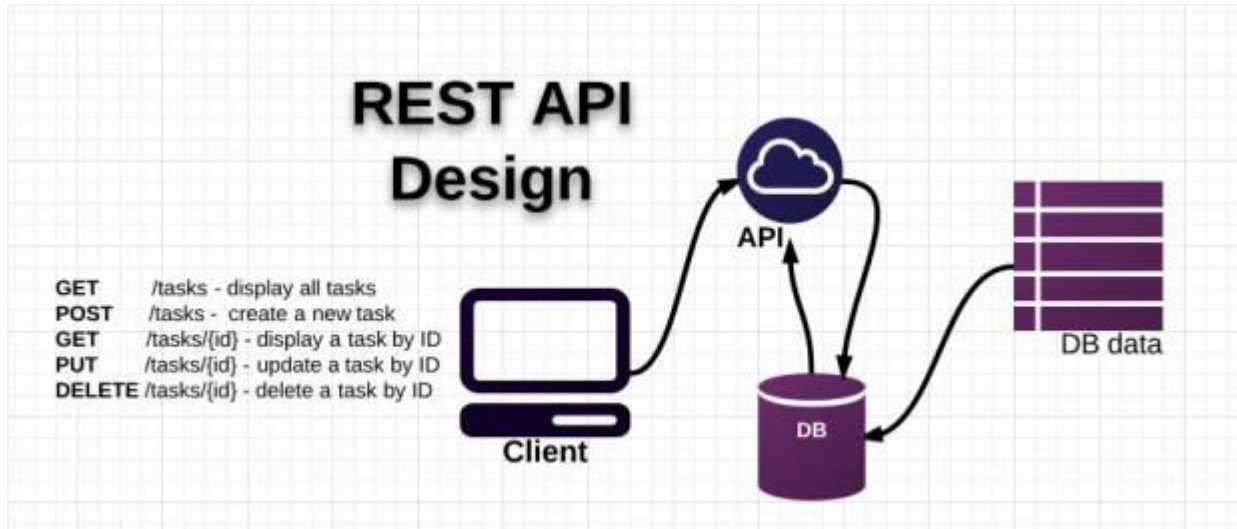


SERVICIOS WEB **RESTful** CON SPRING



ESTRUCTURA DE UN API REST



ESTRUCTURA DE UN API REST

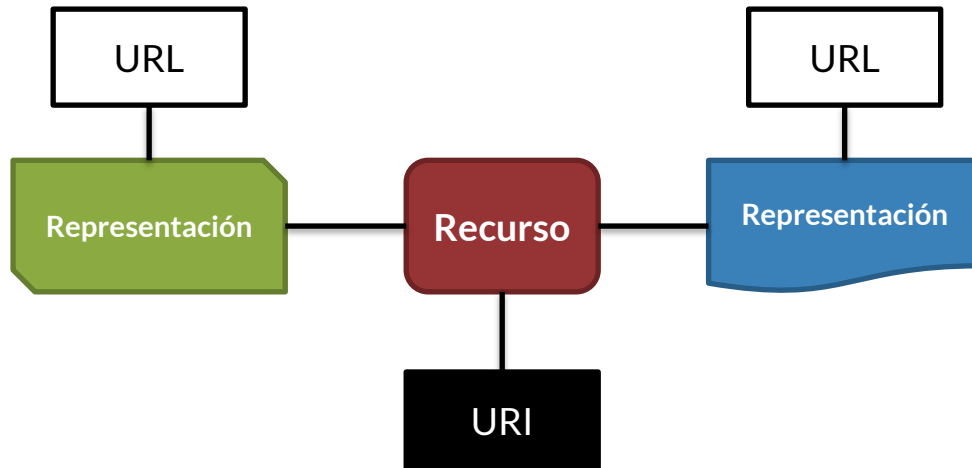
- Arquitectura cliente/servidor. HTTP.
- Mapeo de peticiones y verbos HTTP.

Controller: book

	GET		/books		Action: index	
	GET		/books/create		Action: create	
	POST		/books		Action: save	
	GET		/books/\${id}		Action: show	
	GET		/books/\${id}/edit		Action: edit	
	PUT		/books/\${id}		Action: update	
	DELETE		/books/\${id}		Action: delete	

RECURSOS Y REPRESENTACIONES

- ▶ URIs que identifican a recursos.
- ▶ Representaciones diferentes de recursos (JSON, XML, ...)



CÓDIGOS DE RESPUESTA EN UN API **REST**



200
OK



201
Created



400
Bad Request



404
Not Found

SEGURIDAD EN UN **API REST**

- ▶ Autenticación: HTTP, Token
- ▶ Autorización: URLs, a nivel de método

