

Estructura de las rutas

Desarrollo de un API REST con Spring Boot

Ejemplo

- Gestión de un conjunto de productos simple.
- Campos: ID, nombre del producto, precio.
- Creamos también un repositorio.
- Insertamos algunos datos de ejemplo (*data.sql*)

Mapeo de rutas a operaciones CRUD

- Read
 - Todos → `@GetMapping("/producto")`
 - Uno en particular → `@GetMapping("/producto/{id}")`
- Create
 - `@PostMapping("/producto")`

Mapeo de rutas a operaciones CRUD

- Update
 - *@PutMapping("/producto/{id}")*
- Delete
 - *@DeleteMapping("/producto/{id}")*

Algunas anotaciones que usamos

- *@RequestBody*
 - Permite *inyectar* el cuerpo de la petición en un objeto
- *@PathVariable*
 - Nos permite *inyectar* un fragmento de la URL en una variable

¿Qué nos va a quedar pendiente?

- Manejar correctamente los códigos de respuesta
- Posibilidad de devolver una respuesta sin contenido ¿DELETE?
- Lo haremos en próximas lecciones