

PREGUNTAS - Isabel Galeano

a. ¿Cuál es la diferencia en la práctica entre `@Controller` y `@RestController`?

La principal diferencia es que `@Controller` es una anotación para marcar la clase como clase de controlador en Spring, mientras que `@RestController` se usa en los servicios web REST y es similar a `@Controller` y `@ResponseBody`.

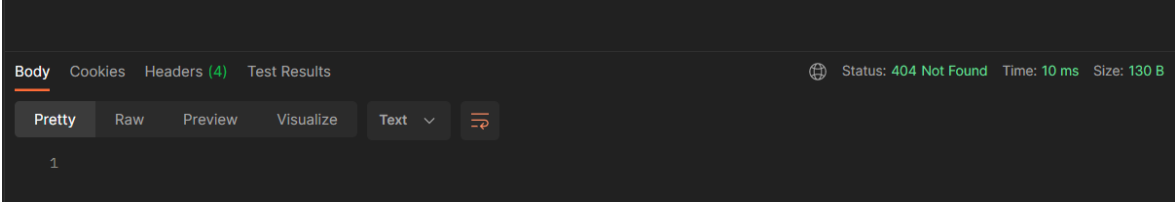
b. ¿Cuál es mejor usar en qué casos?

La anotación `@Controller` se puede utilizar para indicar que la clase es un controlador como el controlador web, y la anotación `@RestController` para indicar a la clase que es un controlador donde `@RequestMapping Method` asume `@ResponseBody` de forma predeterminada (es decir, REST API).

c. ¿Por qué en el `findAll` no se especifica el URI para la operación?

Por qué utiliza el docroot predeterminado del api, sin necesidad de un recurso.

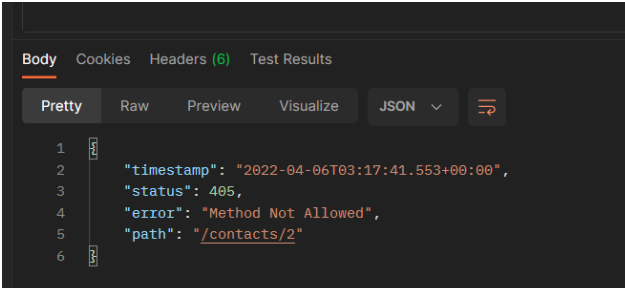
d. ¿Qué obtiene si trata de borrar 2 veces un recurso?



The screenshot shows a REST client interface with tabs for Body, Cookies, Headers (4), and Test Results. The Body tab is selected, and the status is 404 Not Found. The response body is empty.

Status 404 not found

e. Comente la anotación de `PutMapping` del método que hace el update. Reinicie la aplicación.



The screenshot shows a REST client interface with tabs for Body, Cookies, Headers (6), and Test Results. The Body tab is selected, and the status is 405 Method Not Allowed. The response body is a JSON object with the following content:

```
1 {
2   "timestamp": "2022-04-06T03:17:41.553+00:00",
3   "status": 405,
4   "error": "Method Not Allowed",
5   "path": "/contacts/2"
6 }
```

Status 405: Method not Allowed. Ya que no encuentra el método, no existe dentro del controller.

Observe que pasa si lo trata de hacer.

f. Rehabilita la anotación en PutMapping. Pero ahora cambie el URL de POSTMAN para que apunte directamente a la colección /contacts. ¿Qué error recibe?

```
{
  "timestamp": "2022-04-06T03:20:30.003+00:00",
  "status": 405,
  "error": "Method Not Allowed",
  "path": "/contacts"
}
```

Status 405: Method not Allowed. Debe recibir un ID