

Spring MVC



RestController

Restful API

- 기본 웹 애플리케이션은 응답 결과를 브라우저가 사용하는 코드인 HTML, CSS, JavaScript로 생성하여 전달합니다.
- 이 데이터들은 브라우저가 화면을 구성하고 꾸미며 기능 수행을 위한 코드들입니다.
- Restful API 서버는 응답결과를 데이터만으로 구성하여 클라이언트로 전달하는 서버를 의미합니다.
- Restful API 서버는 웹, 모바일 PC 등 다양한 플랫폼으로 데이터를 전달할 때 사용합니다.

@RestController

- Spring MVC에서 Controller를 구성할 때 @Controller를 사용하면 return 하는 값은 사용할 JSP를 지정하게 됩니다.
- @RestController를 통해 return하게 되면 그 값 자체를 브라우저로 전달하는 응답결과로 생성해서 보냅니다.

Jackson data bind

- 자바의 객체나 리스트 등을 JSON 문서로 구성하기 위한 라이브러리 입니다.
-

학습정리

- @RestController는 Restful API 구성을 위해 사용하는 Controller 입니다.
-