

Spring MVC

4 HTTP 요청과 응답 - 실습

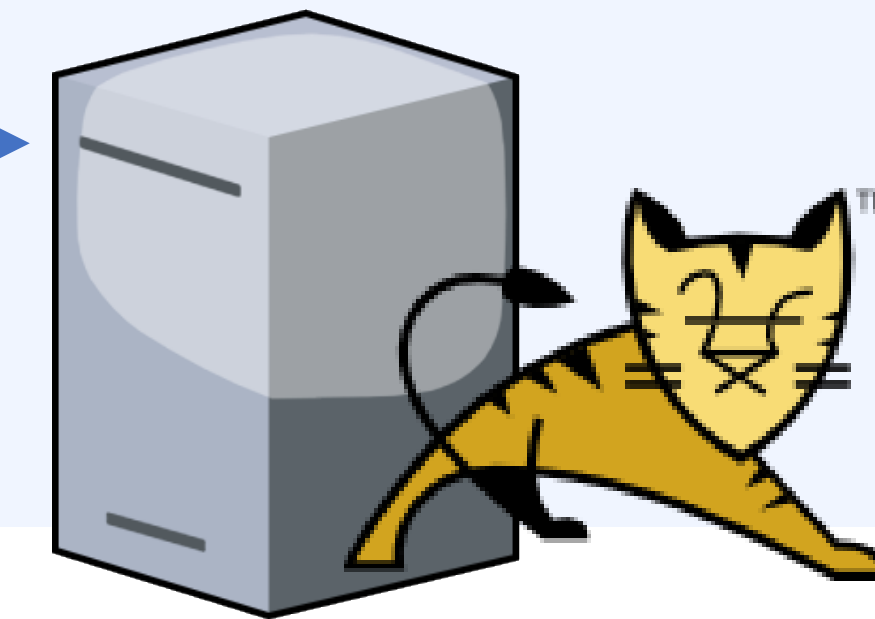


HTTP 요청과 응답

1. HttpServletRequest



요청

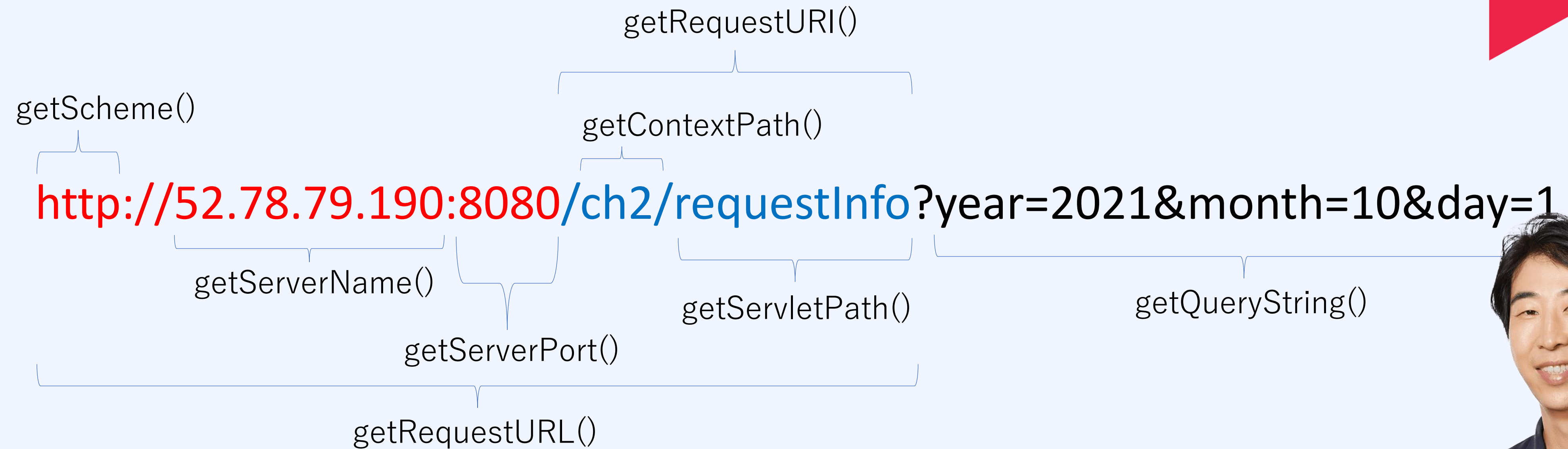


```
// ...
@Controller
public class RequestInfo {
    @RequestMapping("/requestInfo")
    public void main(HttpServletRequest request) {
// ...
        System.out.println("request.getMethod()="+request.getMethod());
        System.out.println("request.getProtocol()="+request.getProtocol());
        System.out.println("request.getScheme()="+request.getScheme());
// ...
    }
}
```



HTTP 요청과 응답

2. HttpServletRequest의 메서드



HTTP 요청과 응답

2. HttpServletRequest의 메서드

name value name value name value
?year=2021&month=10&day=1
getQueryString()

String year = request.getParameter("year");
String month = request.getParameter("month");
String day = request.getParameter("day");



HTTP 요청과 응답

2. HttpServletRequest의 메서드

name value name value name value
 ? **year**=2021& **year**=2022& **year**=2023
 getString()

String[] yearArr = request.getParameter**Values**("year");
 Enumeration enum = request.getParameter**Names**();
 Map paramMap = request.getParameter**Map**();



HTTP 요청과 응답

3. 클라이언트와 서버

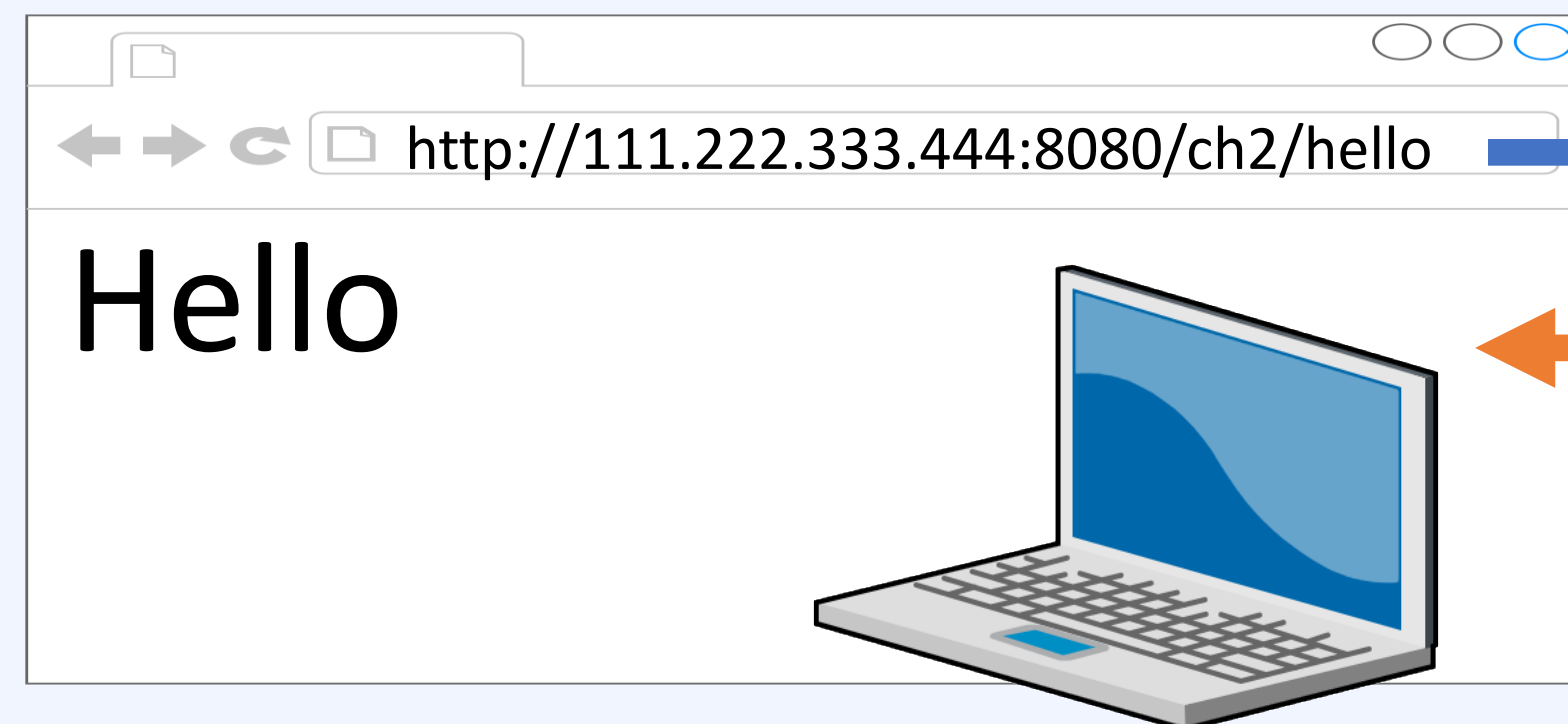
2.

Spring MVC

클라이언트(client) : 서비스를 요청하는 애플리케이션

서버(server) : 서비스(service)를 제공하는 애플리케이션

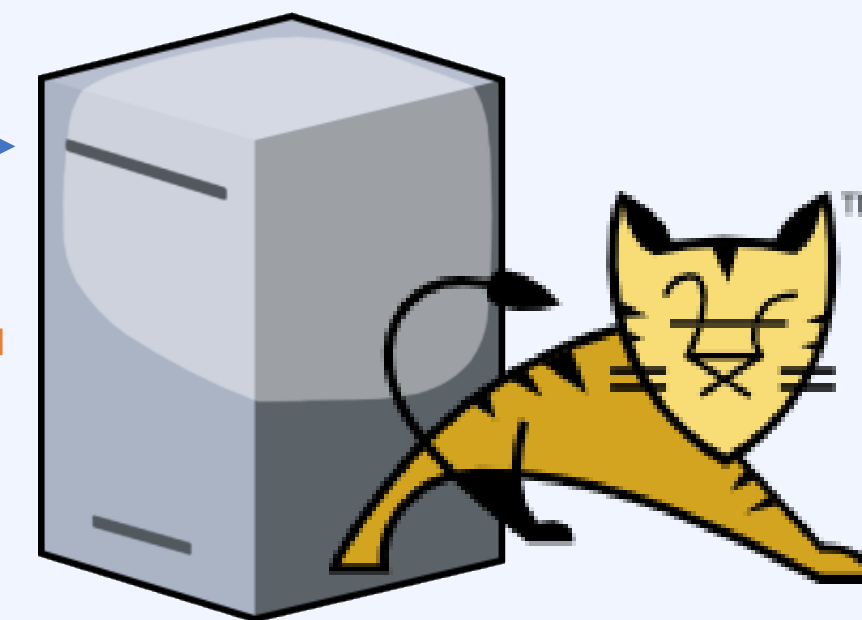
클라이언트



요청



서버



응답

