

Chapter. 03

Spring boot

| Spring Boot 와 Rest API

FAST CAMPUS
ONLINE

스프링 부트 프로젝트 1

강사. 예상국

Chapter. 03

Spring boot

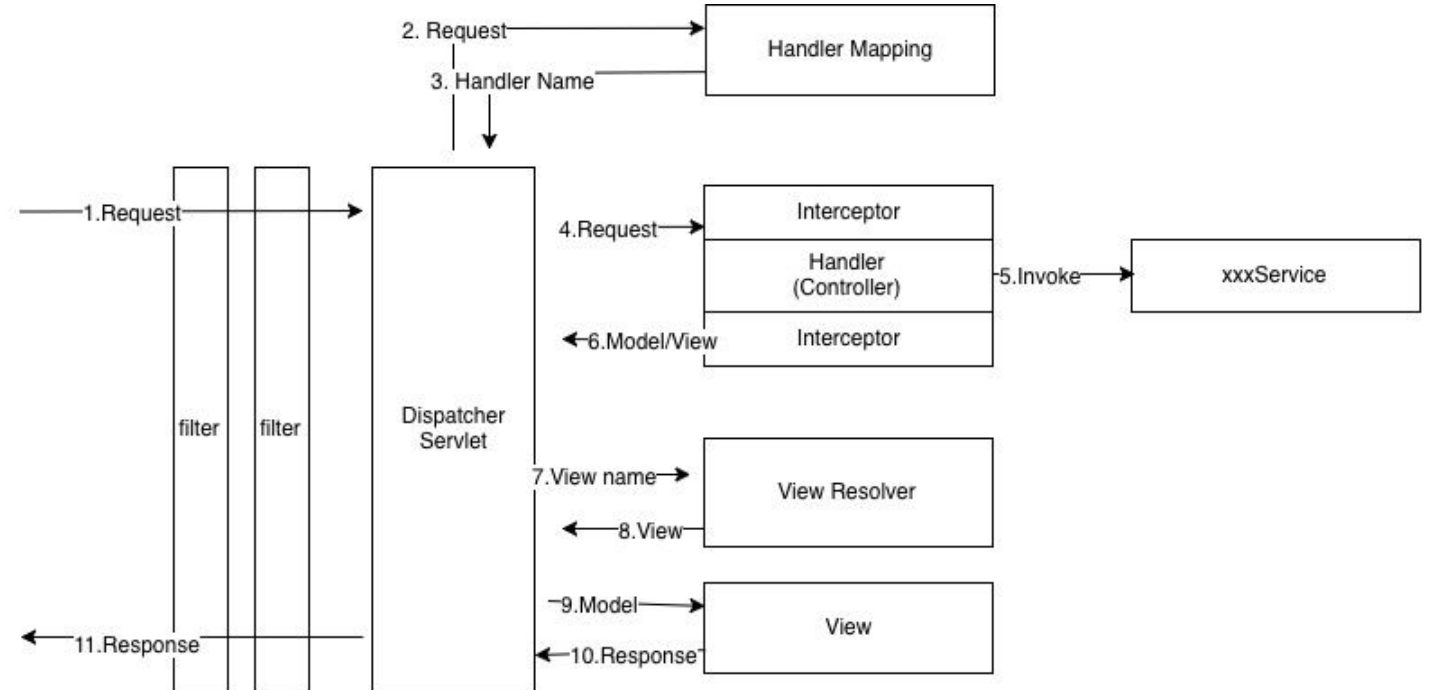
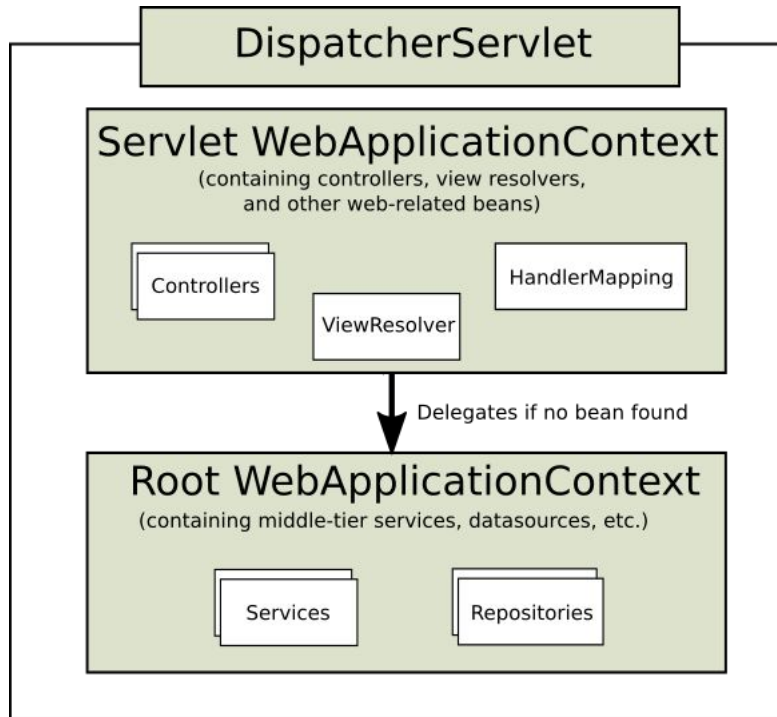
I Spring vs Spring boot



VS



I Spring vs Spring boot



Chapter. 03

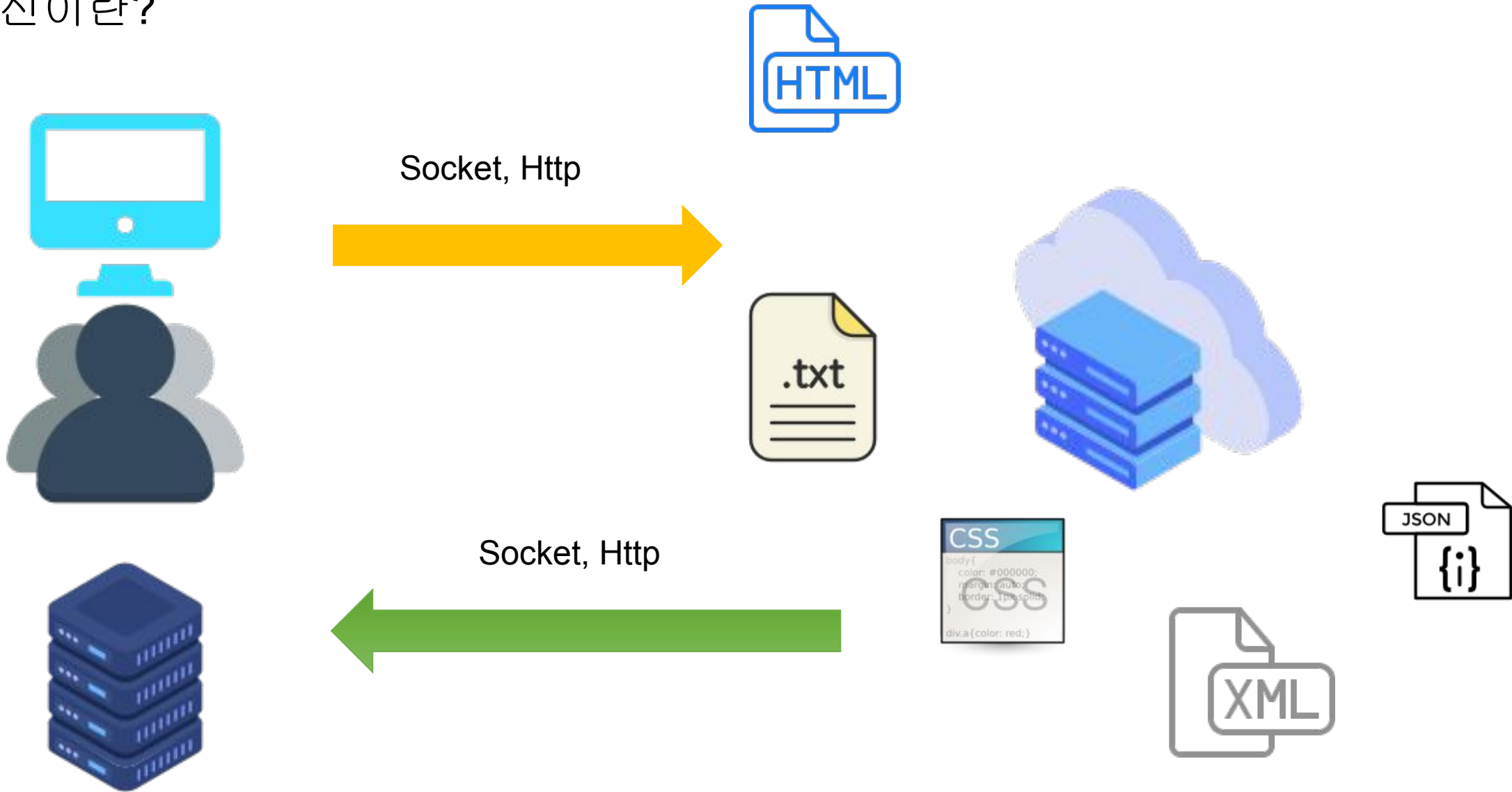
HTTP Method

I Rest API

HTTP – GET Method

- 주소 창에 파라미터가 노출 된다.
- Example www.localhost:8080/search?id=account&password=1234
www.google.com/search?id=abcd
- 브라우저에서 주소에 대한 캐시가 이루어 지므로, 정보를 얻을 때 사용 한다.

I 통신이란?



I Rest API

HTTP – GET Method

- 주소 창에 파라미터가 노출 된다.
- Example www.localhost:8080/search?id=account&password=1234
www.google.com/search?id=abcd
- 브라우저에서 주소에 대한 캐시가 이루어 지므로, 정보를 얻을 때 사용 한다.

Chapter. 03

POST

I Rest API

HTTP – POST Method

- 주소 창에 파라미터가 노출 되지 않는다.

- Example www.localhost:8080/search

www.google.com/search

- 주소 창에 사용자의 요청 사항이 노출 되지 않는다.
Get 방식에서는 주소 길이 제한이 있지만 **POST**는 그보다 길게 사용가능
(제한존재)

브라우저가 주소 캐시를 하지 못 하는 특성이 있다.

I Rest API

HTTP – PUT/PATCH Method

- **POST**와 마찬가지로 **BODY**에 데이터가 들어 있으며, 주로 업데이트에 사용한다.

I Rest API

HTTP – DELETE Method

- **Get**과 마찬가지로 주소에 파라미터가 들어가며, 데이터를 삭제 할 때 사용한다.

I Rest API

REST 의 개념

- HTTP 프로토콜에 있는 Method를 활용한 아키텍처 스타일이다.
- HTTP Method 를 통해서 Resource를 처리 한다.
- CRUD 를 통한 Resource 조작을 할 때 사용 한다.

HTTP Method	동작	URL 형태
GET	조회 (SELECT * READ)	/user/{id}
POST	생성 (CREATE)	/user
PUT / PATCH	수정(UPDATE) *CREATE	/user
DELETE	삭제(DELETE)	/user/{1}

Chapter. 03

Spring boot 와 Rest API

| 감사합니다.

FAST CAMPUS
ONLINE

스프링 부트 프로젝트 1

강사. 예상국