

자바 웹 프로그래밍 입문(주 말) 강의 소개 및 Q&A

이지훈

순서

- ▶ 웹 프로그래밍?
- ▶ [자바 웹 프로그래밍 입문] 강의소개
- ▶ Q&A

웹 프로그래밍 ?

(진지하게 궁서체)



웹 프로그래밍

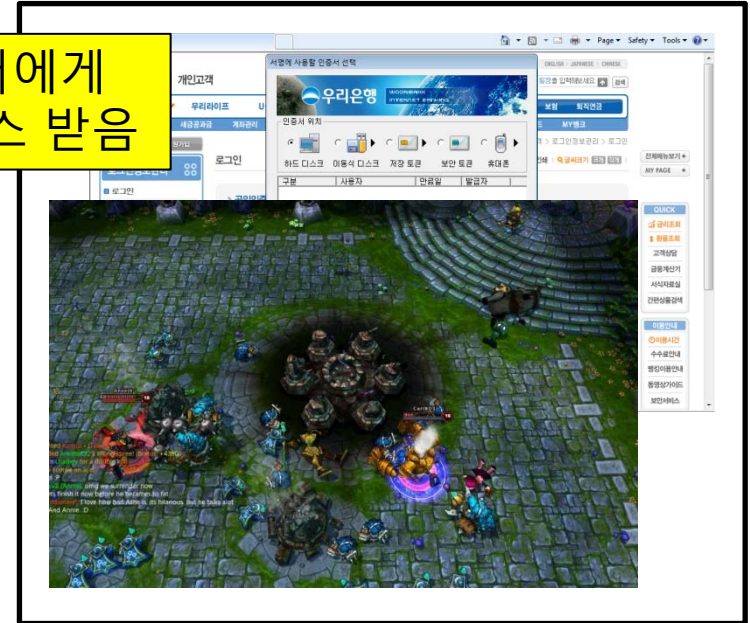
▶ 우리가 일반적으로 사용하고 있는 프로그램



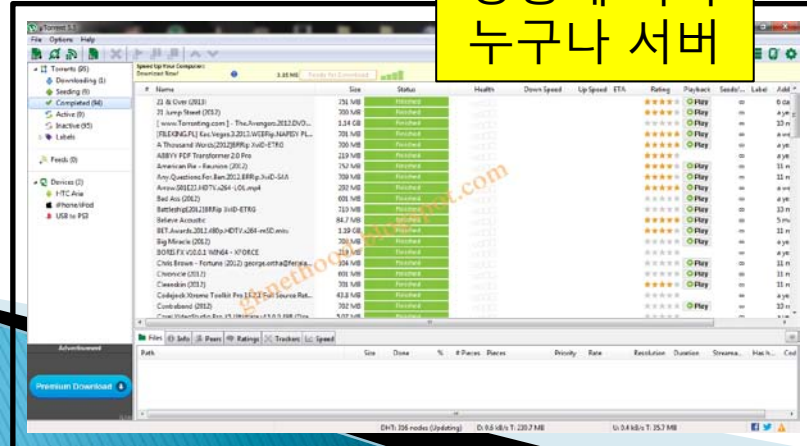
1

서버에게 서비스 받음

2



상황에 따라 누구나 서버



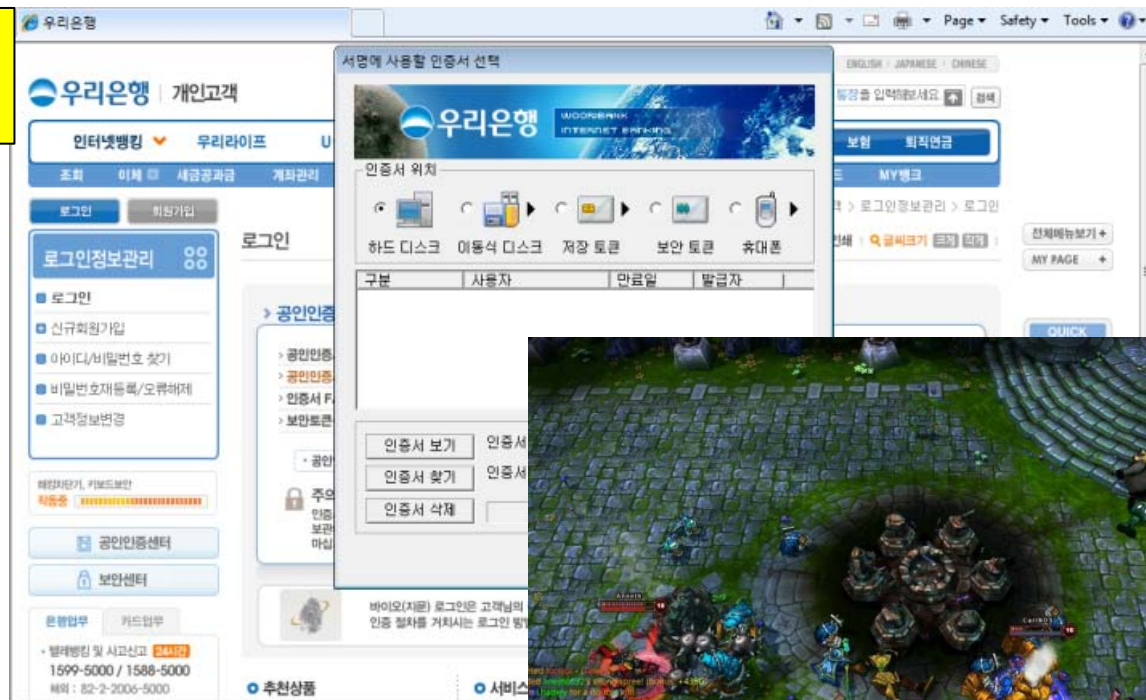
3

웹 프로그래밍

- ▶ 우리가 일반적으로 사용하고 있는 프로그램

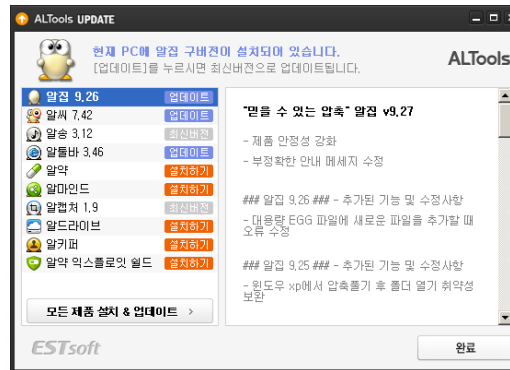
서버에게
서비스 받음

2



웹 프로그래밍

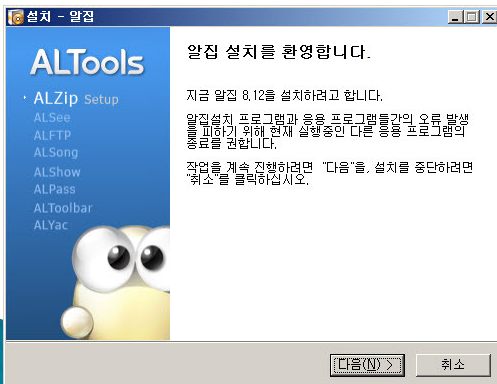
▶ 서버가 있는 프로그램 방식 (Client-Server 방식)



윈도우즈 어플리케이션

C, C++, C#, Visual Basic, Delphi, Power Builder, Java, etc...

ttok kk at tt a
똑 같 다
깁 따



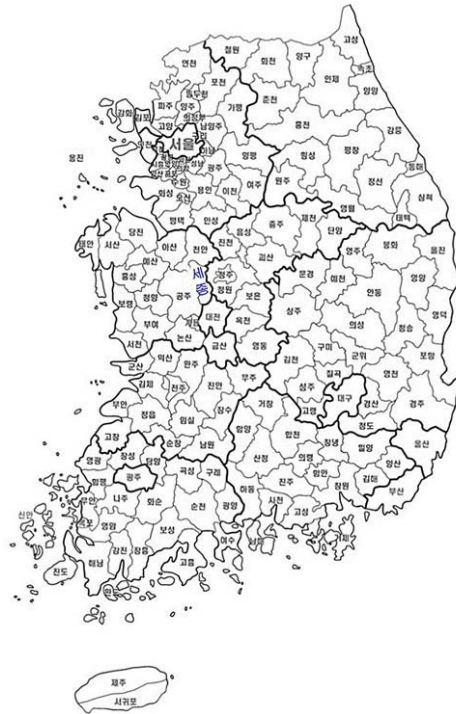
웹 프로그래밍

- ▶ 서버가 있는 프로그램 방식 (Client-Server 방식)
 - 201X-XX-XX 일 까지 설치하셔야 합니다.
 - 설치하지 않을 경우, 보안상의 문제와 어쩌고 저쩌고...
 - 제발...



웹 프로그래밍

- ▶ 서버가 있는 프로그램 방식 (Client-Server 방식)
 - 국가 행정기관 사용 프로그램 최초 배포 및 패치



웹 프로그래밍

▶ 웹 서비스 방식



웹 프로그래밍

▶ 웹 서비스 방식

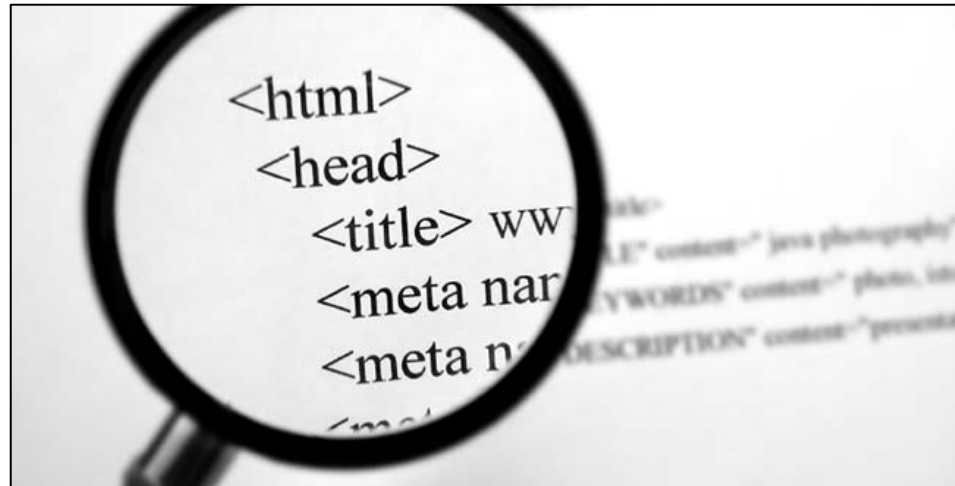
웹 브라우저로 접속만 하면 된다!



웹 프로그래밍

▶ 웹 서비스 방식

- HTTP (Hypertext Transfer Protocol)
- HTML (Hypertext Markup Language)



웹 프로그래밍

▶ 웹 서비스 방식



웹 프로그래밍

▶ 웹 서비스 방식

SBS아카데미컴퓨터아트학원

위치보기

SBS 아카데미
컴퓨터아트학원

컴퓨터자격증학원, 국비지원, MOS, 3DMAX, 마야

PC www.sbsart.com/ 모바일 sbsart.com/m

SBS아카데미컴퓨터아트학원

검색



<http://www.sbsart.com/>



웹 클라이언트
(Web Client)



웹 브라우저
(Web Browser)

요청(Request)

HTTP

응답(Response)



웹 서버
(Web Server)



웹 프로그래밍

▶ 웹 서비스 방식

SBS아카데미컴퓨터아트학원

위치보기

SBS 아카데미
컴퓨터아트학원

컴퓨터자격증학원, 국비지원, MOS, 3DMAX, 마야

PC www.sbsart.com/ 모바일 sbsart.com/m

SBS아카데미컴퓨터아트학원

검색

<http://www.sbsart.com/>



웹 클라이언트
(Web Client)



웹 브라우저
(Web Browser)



웹 서버
(Web Server)

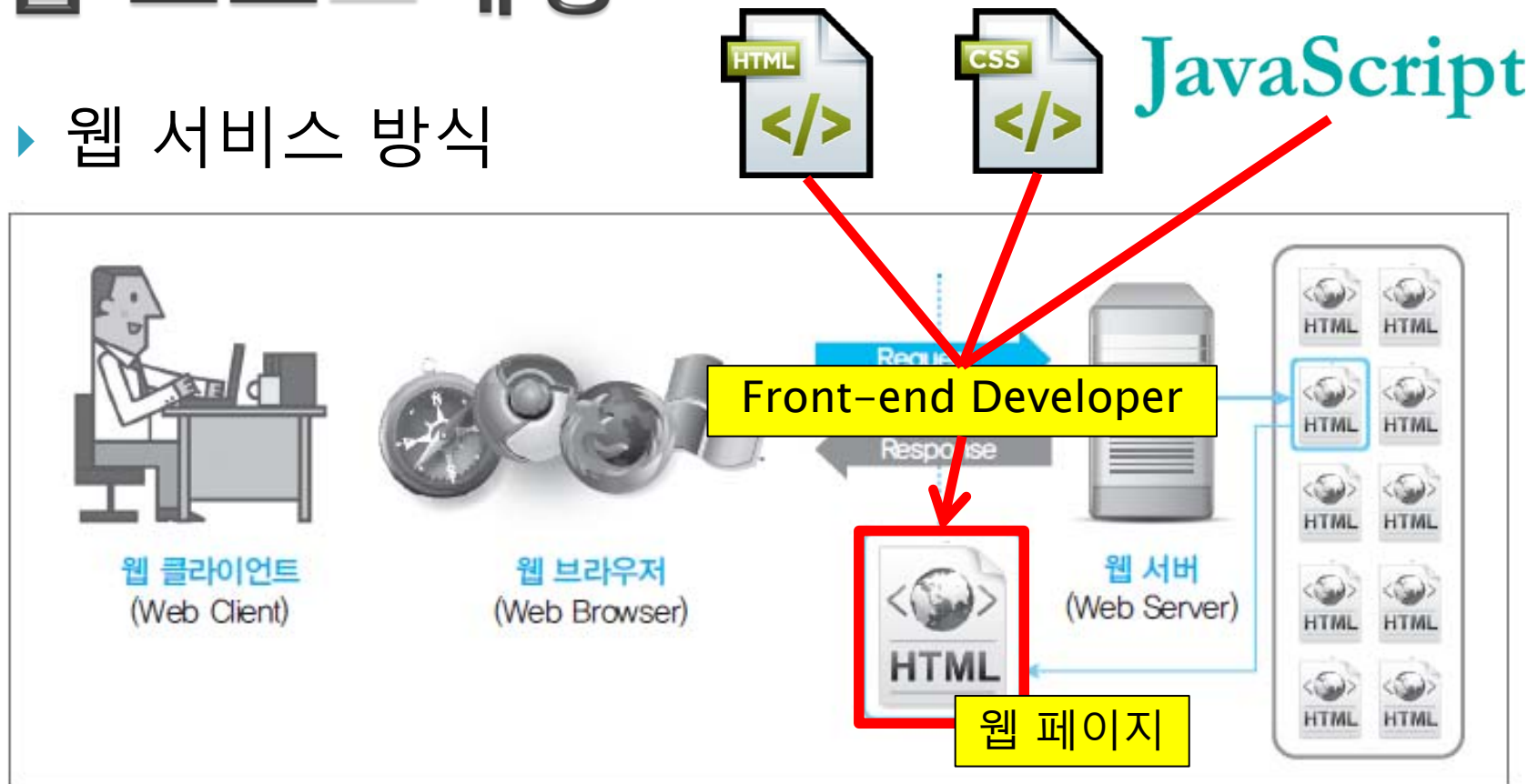


웹 페이지



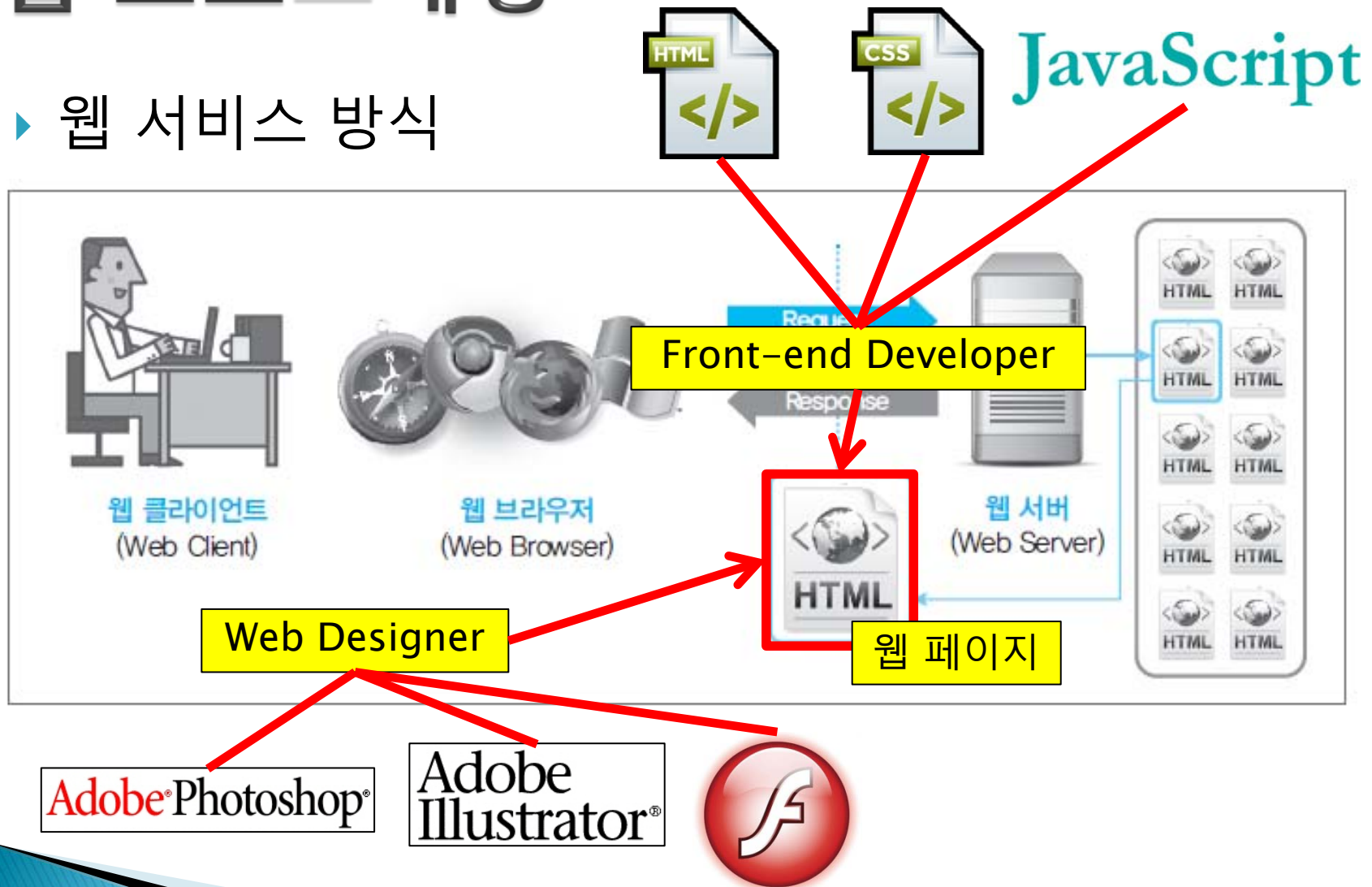
웹 프로그래밍

▶ 웹 서비스 방식



웹 프로그래밍

▶ 웹 서비스 방식



웹 프로그래밍

▶ 웹 서비스 방식



JavaScript



Web
Publisher

Front-end Developer



라이언트
(Client)

웹 브라우저
(Web Browser)

웹 서버
(Web Server)

Web Designer



웹 페이지



Adobe® Photoshop®

Adobe
Illustrator®



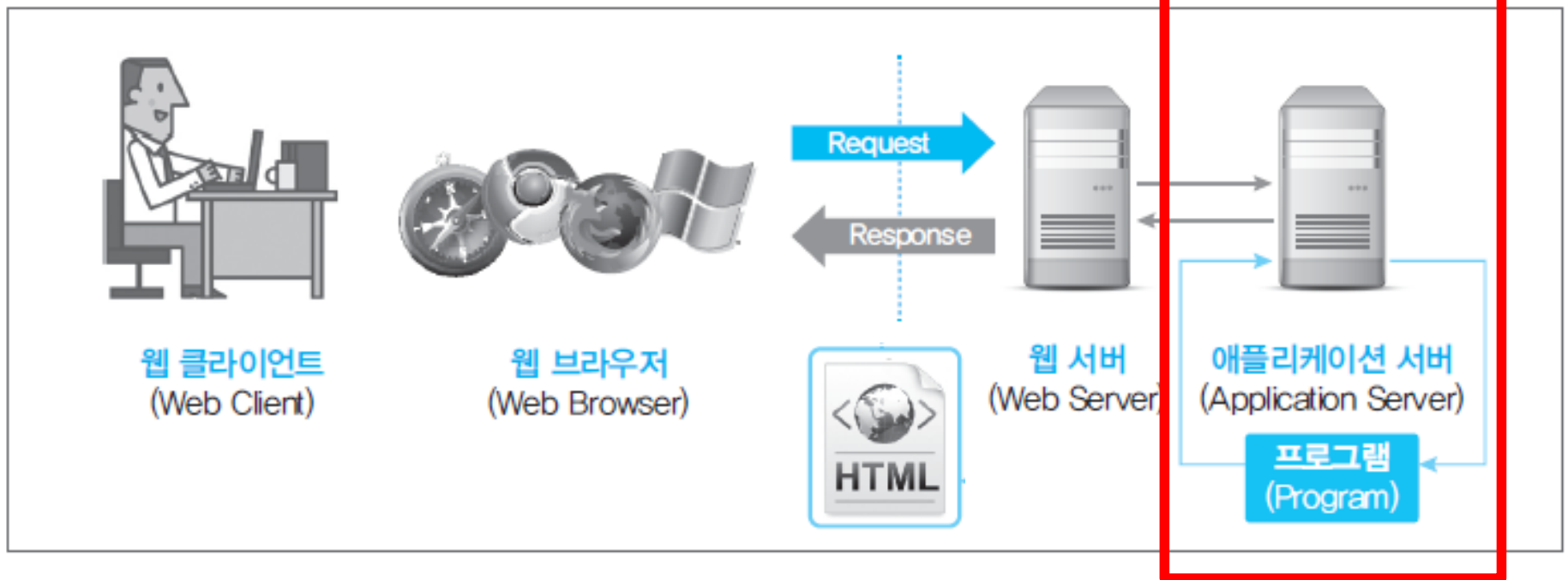
웹 프로그래밍

▶ 웹 서비스 방식



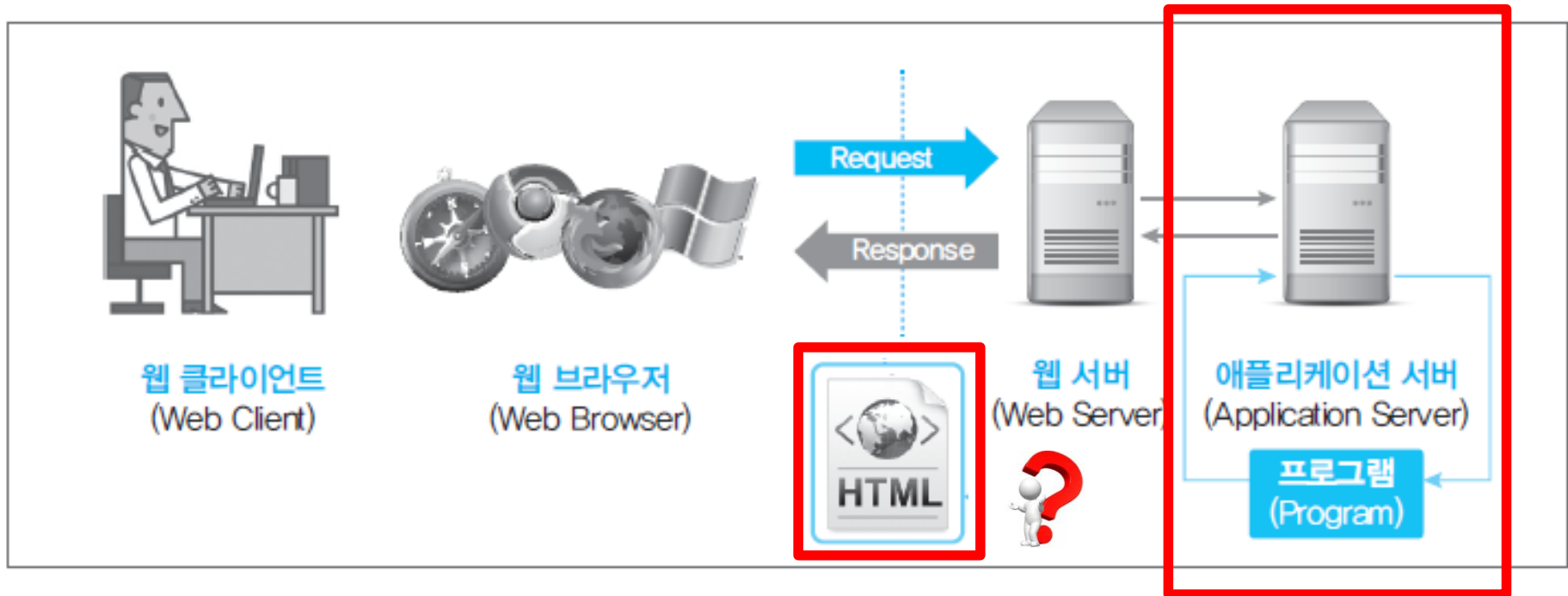
웹 프로그래밍

▶ 웹 서비스 방식



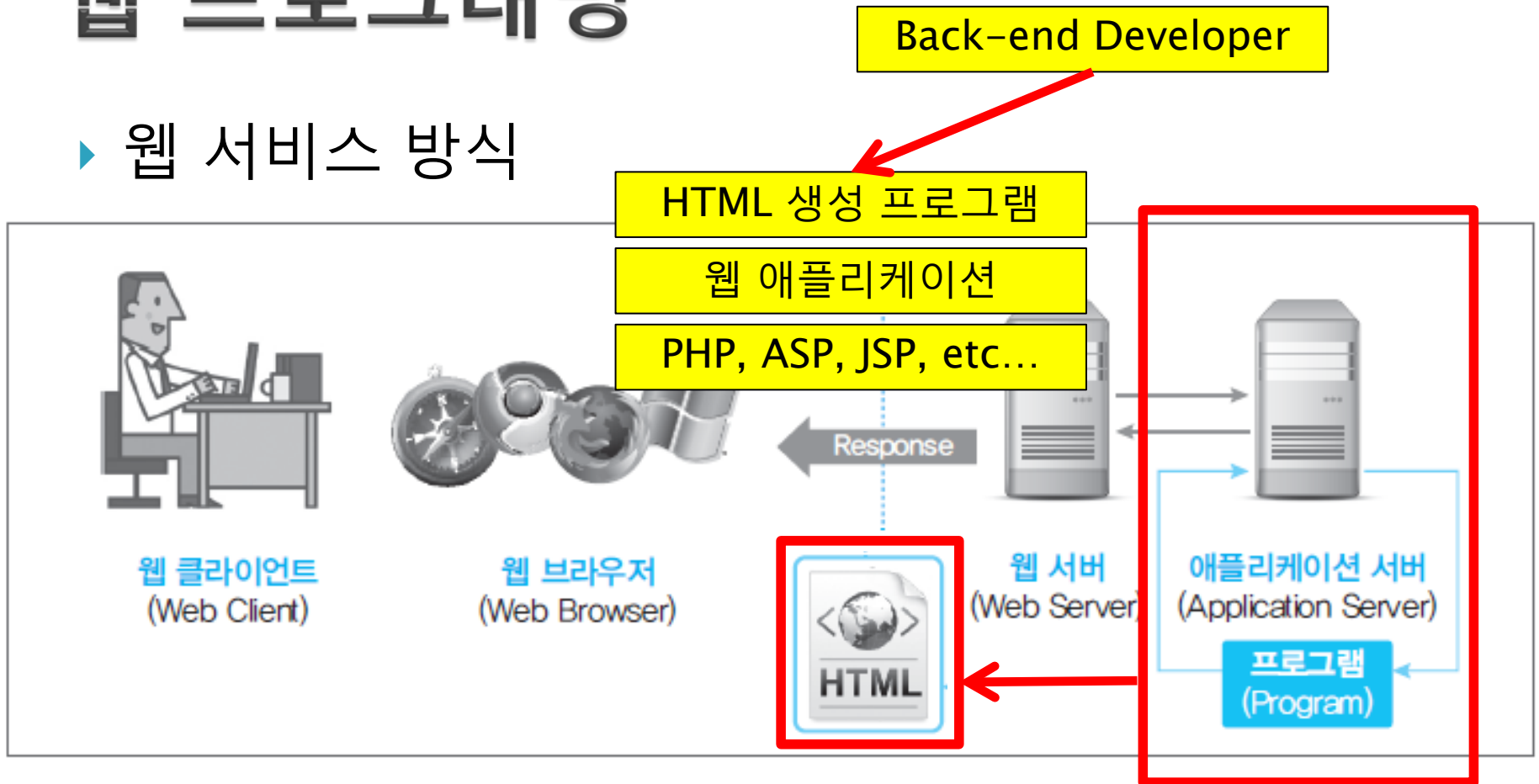
웹 프로그래밍

▶ 웹 서비스 방식



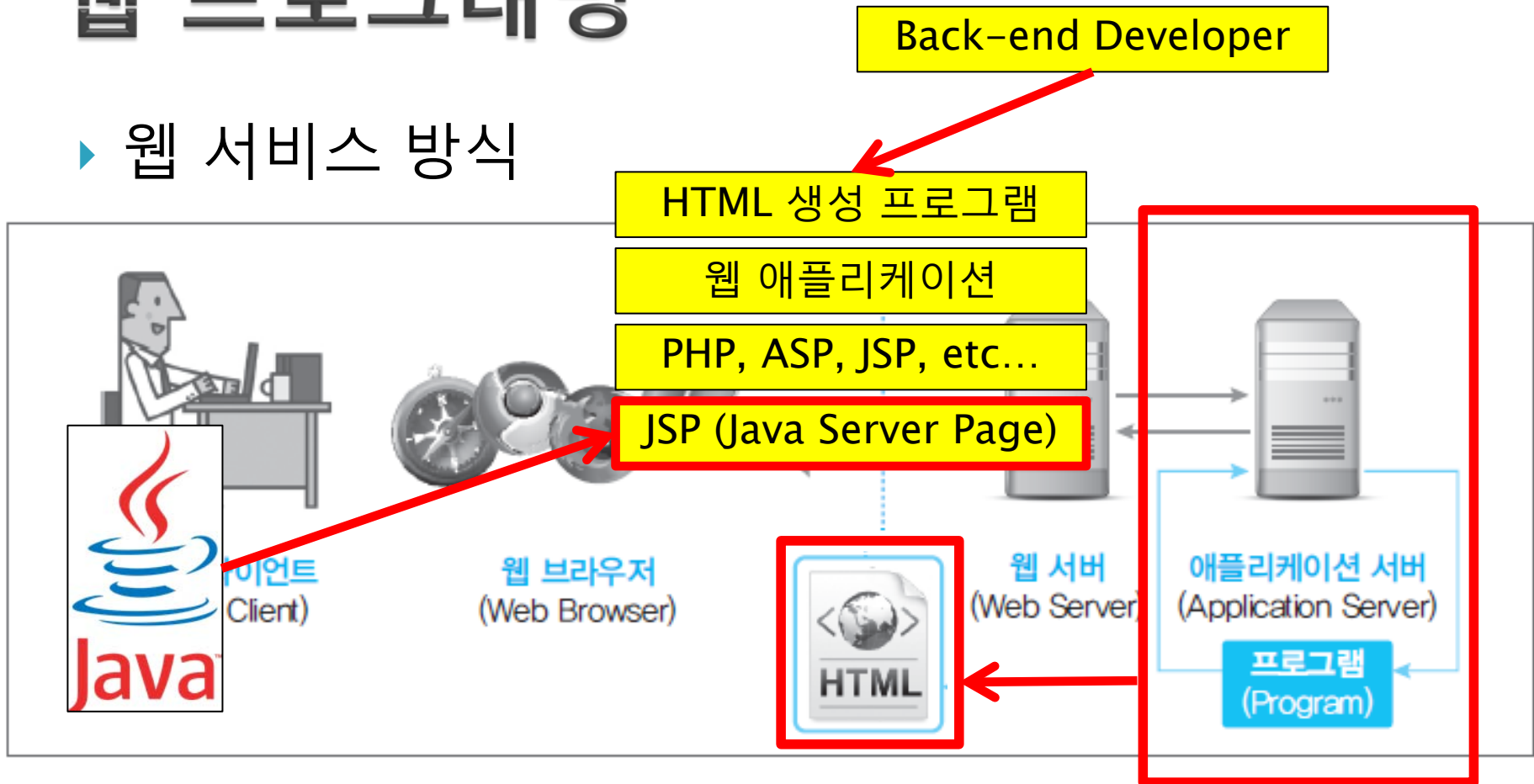
웹 프로그래밍

▶ 웹 서비스 방식



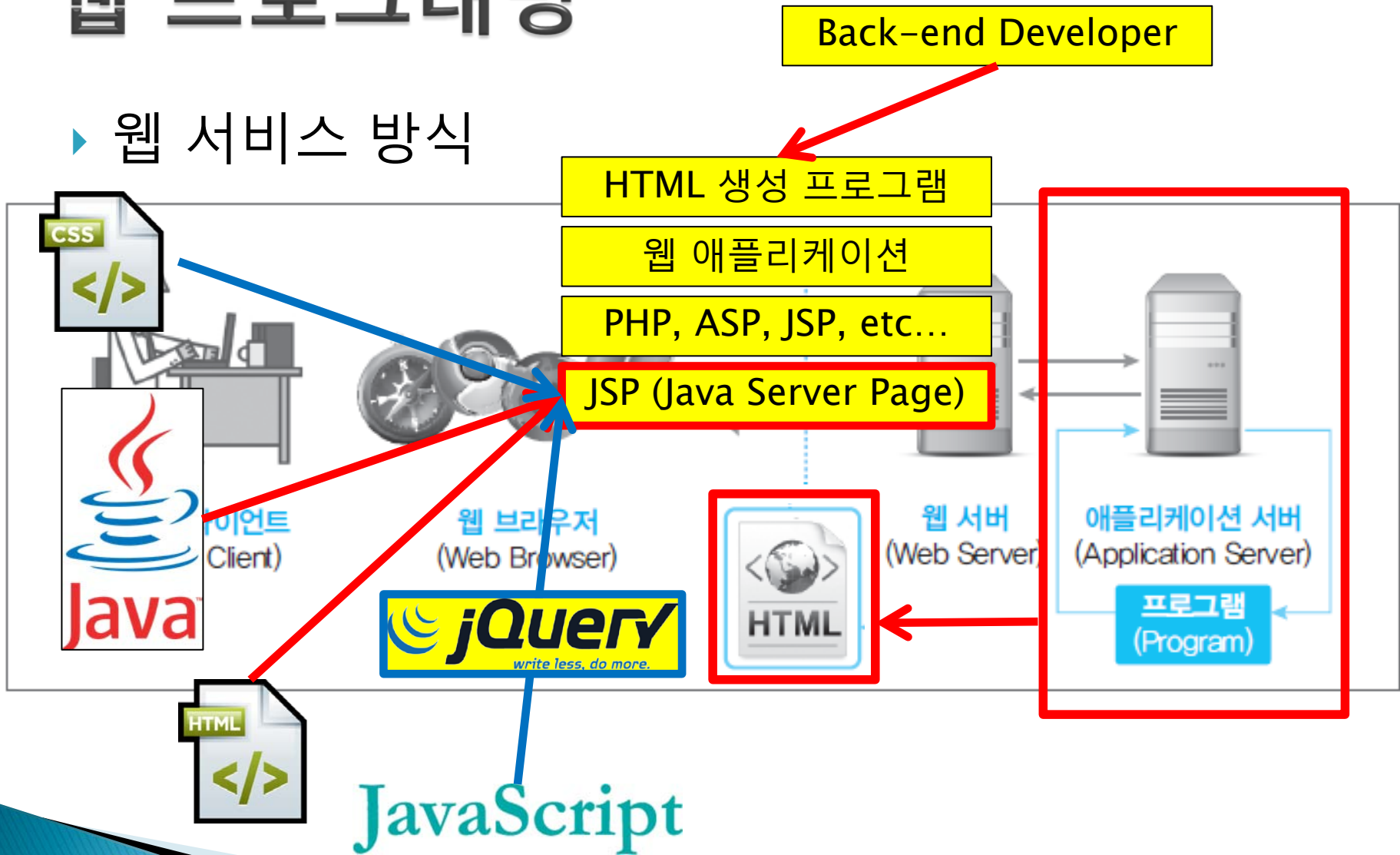
웹 프로그래밍

▶ 웹 서비스 방식



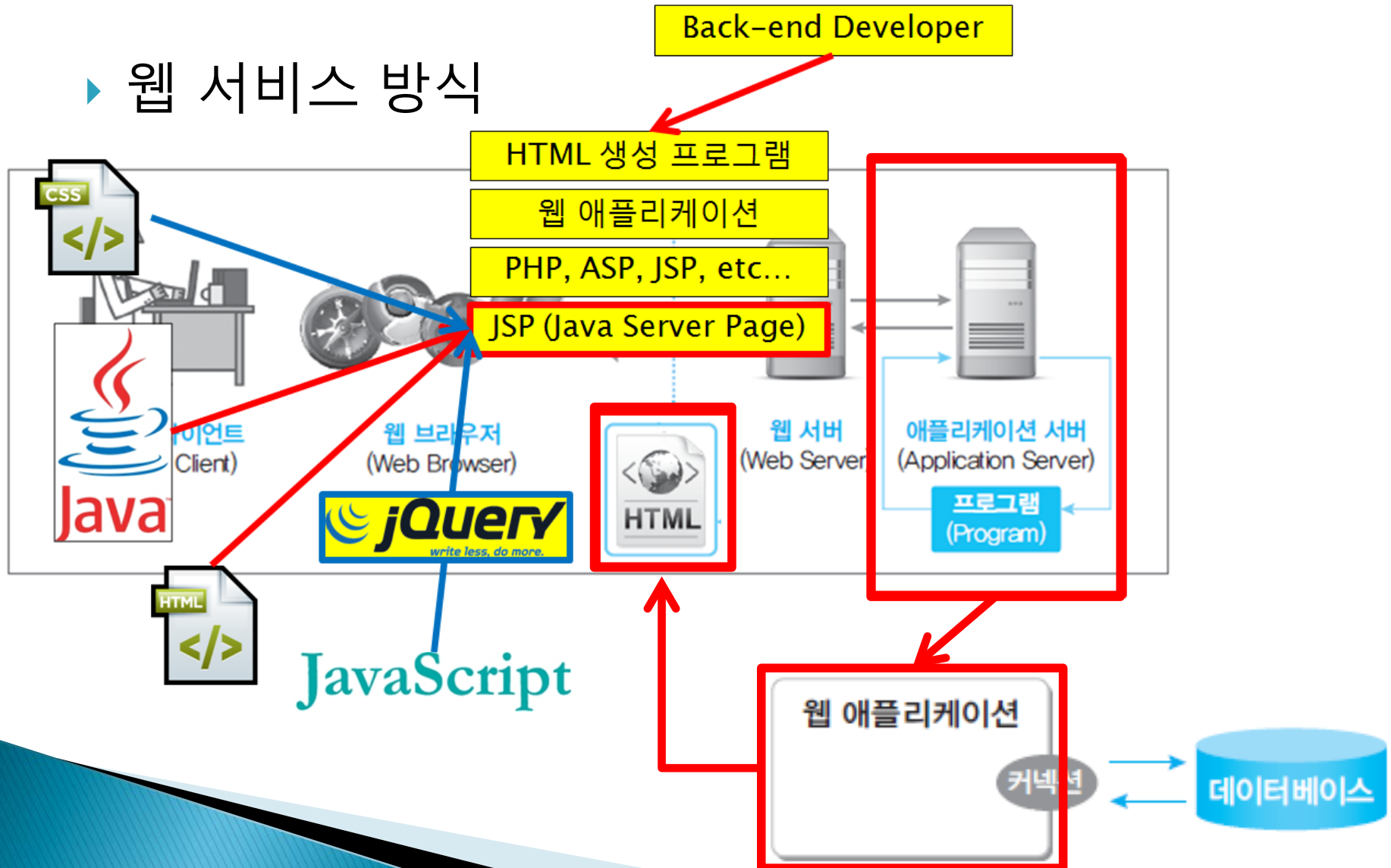
웹 프로그래밍

▶ 웹 서비스 방식



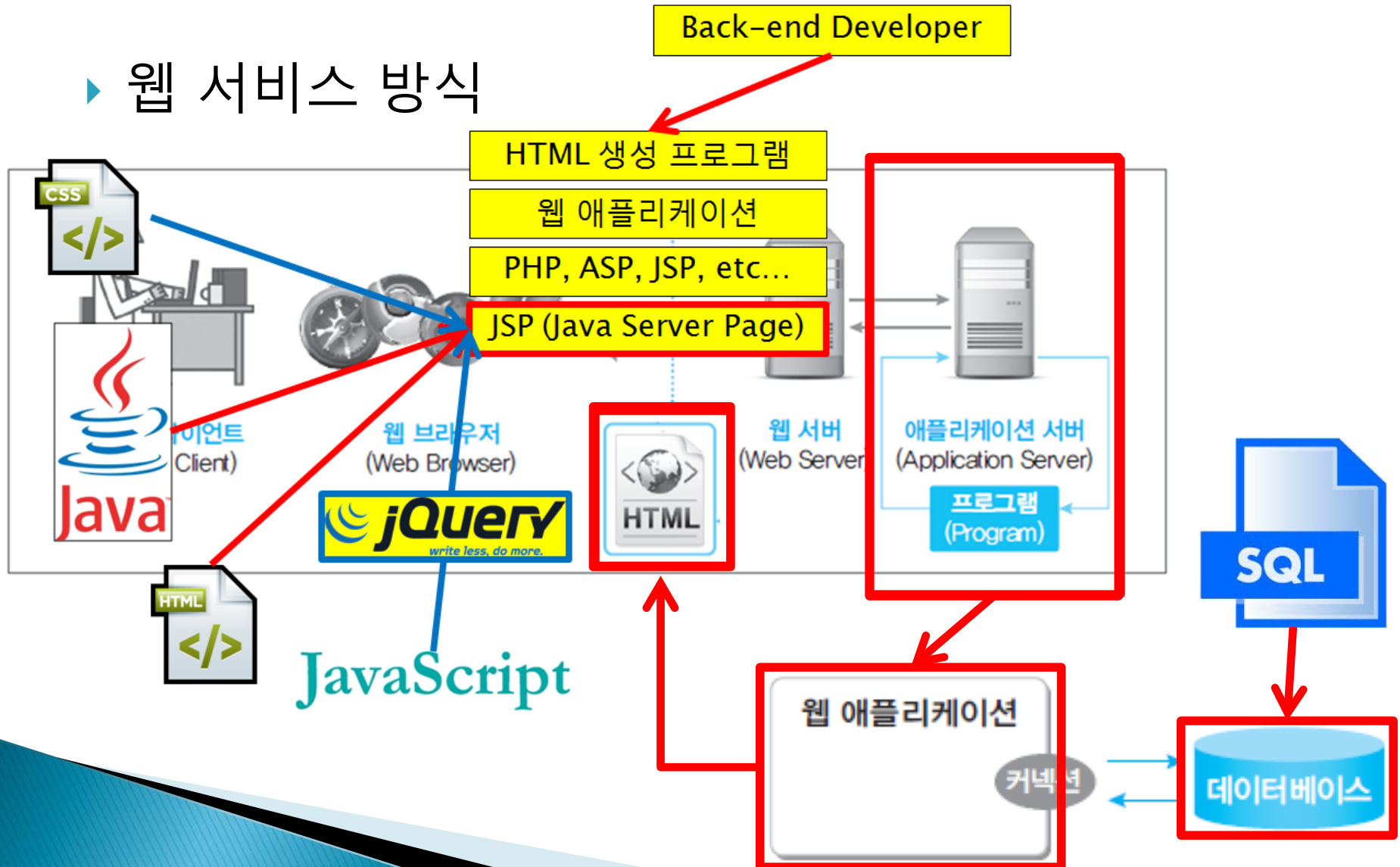
웹 프로그래밍

▶ 웹 서비스 방식



웹 프로그래밍

▶ 웹 서비스 방식



웹 프로그래밍

디자이너

Adobe® Photoshop®

Adobe
Illustrator®



퍼블리셔



jQuery
write less, do more.

<HTML>

```
<html>
<title>HTML</title>
<body>
This is HTML!
</body>
</html>
```

웹 프로그래머

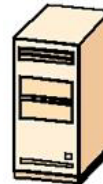


Java™



JSP
java server pages

Web Server



AJAX
Asynchronous Javascript And XML

<?xml?>

mybatis
SQL Mapping Framework for Java

HIBERNATE

Spring

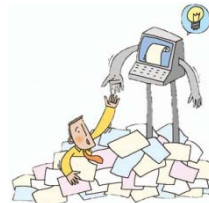
DBA

SQL

ORACLE®



DB Server



PL/PM



갑



자바 웹 프로그래밍 입문 강의 소개

(진지하게 궁서체)



자바 웹 프로그래밍 입문 강의 소개

▶ 첫 달 (01 일차 ~ 08/09 일차)

◦ Java Core Programming

- 웹 프로그래밍에 **당장** 필요한 부분까지
- + 숙제 (순수 자바로만)

◦ 가장 **어렵다** = 가장 많이 포기하는 달

◦ 가장 **보람이 없다**

- 옆 반은 스포츠카 그리는데 우린 맨날 **구구단...**
- 웹 프로그래밍의 화면은? **HTML**



자바 웹 프로그래밍 입문 강의 소개

▶ 두 번째 달 (09/10일차 ~ 17/18일차)

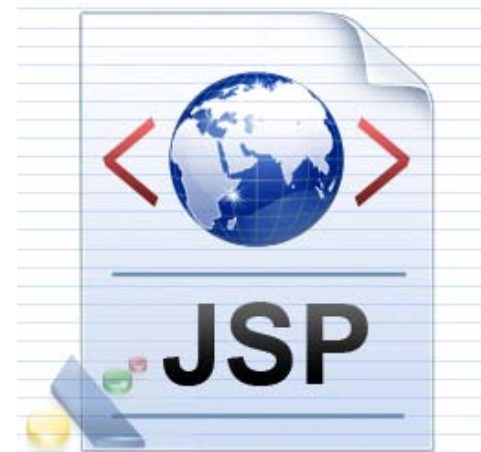
◦ Database - Oracle PL/SQL

- 국내 중대형 이상 규모 웹 프로젝트에서 가장 많이 사용
- 기업에서 많이 사용 -> **취업**
- 취업하자마자 **당장** 사용해야 하는 부분까지
- 재직자 학생들이 눈 여겨 보는 과정
- 3시간 수업 후, 1시간 숙제
 - 빨리 푸는 사람이 먼저 집에 감 (교실 기온 상승)



자바 웹 프로그래밍 입문 강의 소개

- ▶ 세 번째 달 ~ 막 달 (17/18일차 ~ 32일차)
 - HTML4
 - 서블릿 + JSP <- Java + HTML
 - JDBC <- Java + SQL
 - 중급 JSP
 - Model1, Model2 (MVC)
 - 프레임워크 기본 지식



자바 웹 프로그래밍 입문 강의 소개

- ▶ 세 번째 달 ~ 막 달 (17/18일차 ~ 32일차)
 - 강의 최종 목표
 - Model2(MVC기반) 방식의 답변형 게시판 구현
 - 시중 JSP 책의 끝
 - 웹 프로그래밍의 시작과 끝은 게시판



게시판 목록 조회

localhost:8080/Chap14/boardReply.bbs

게시판 목록 조회

글 번호	글 제목	작성자	작성일	작성시간	조회수	답글수
5	많은 발전 있으시길... (제곧내)	ㅋㅋㅋㅋ	2014-03-22	20:29:16	1	0
3	날씨가 아직 많이 좋습니다.	강기맨	2014-03-22	20:27:21	1	1
8	RE:날씨가 아직 많이 좋습니다.	봄은원래추워	2014-03-25	03:27:46	0	0
2	게시판 오픈 축하드립니다.	나그네	2014-03-22	20:26:57	3	2
6	RE:게시판 오픈 축하드립니다.	저도축하	2014-03-25	03:26:42	1	1
7	RE:RE:게시판 오픈 축하드립니다.	저도저도	2014-03-25	03:27:22	0	0
1	게시판이 오픈되었습니다. [수정함]	Admin	2014-03-22	20:20:44	11	0

[새글쓰기]

[첫 페이지로] [1]

제목 검색

Q & A

(진지하게 궁서체)



Q & A

- ▶ 프레임워크?
 - Spring, Struts2, MyBatis, Hibernate, eGovFramework, etc...
- ▶ 전공/비전공, 학력(학벌), 나이?
- ▶ 자격증?
- ▶ 연봉 수준?
- ▶ 중소기업, 대기업, 공기업, 프리랜서?
- ▶ C 언어 VS Java?
- ▶ 다른 과정(HTML5, 웹 퍼블리싱)의 도움?
- ▶ 강의 중간 합류 시기?
- ▶ etc...

감사합니다

(진지하게 궁서체)