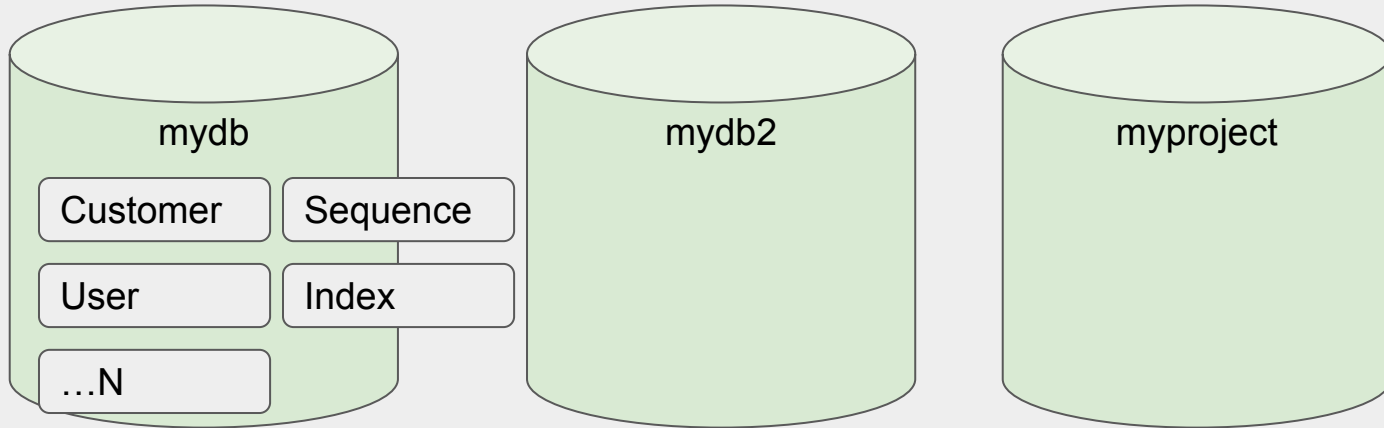


설명 PPT

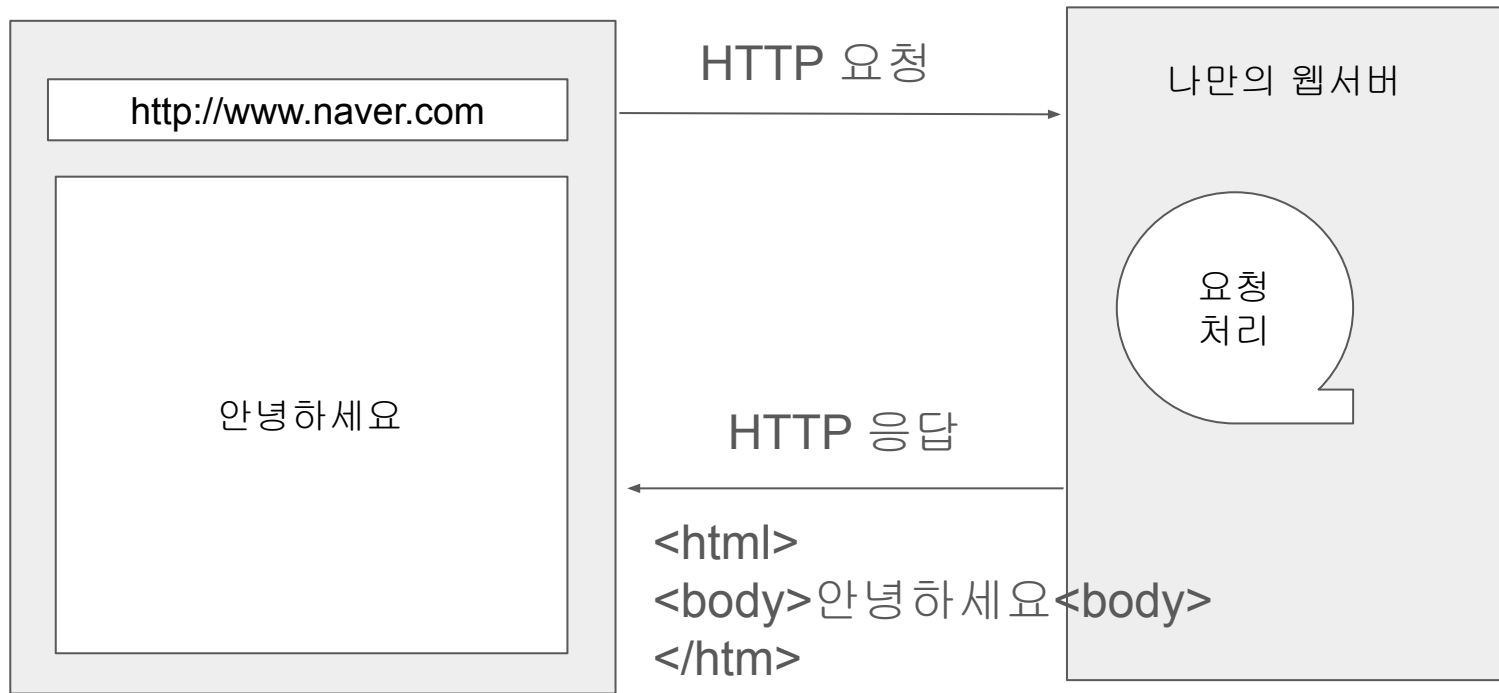
남부_웹개발실무

Posgresql

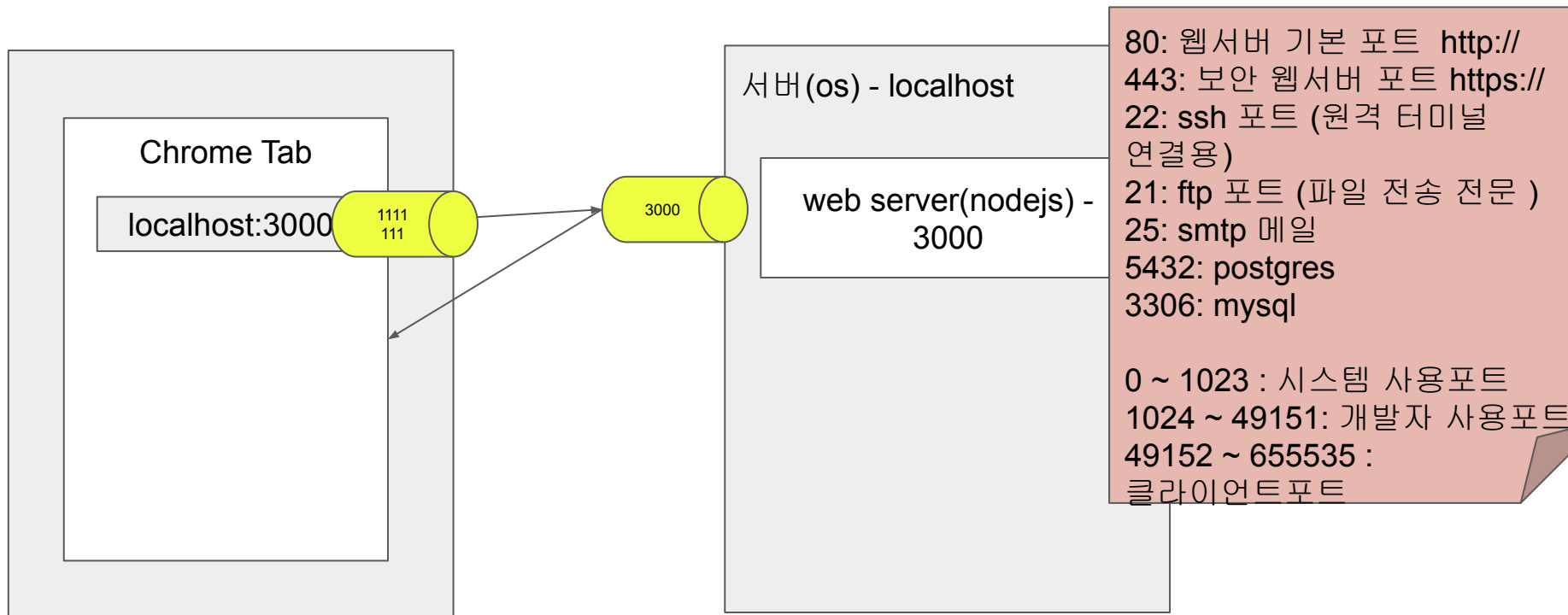
Postgresql @ 14, 16



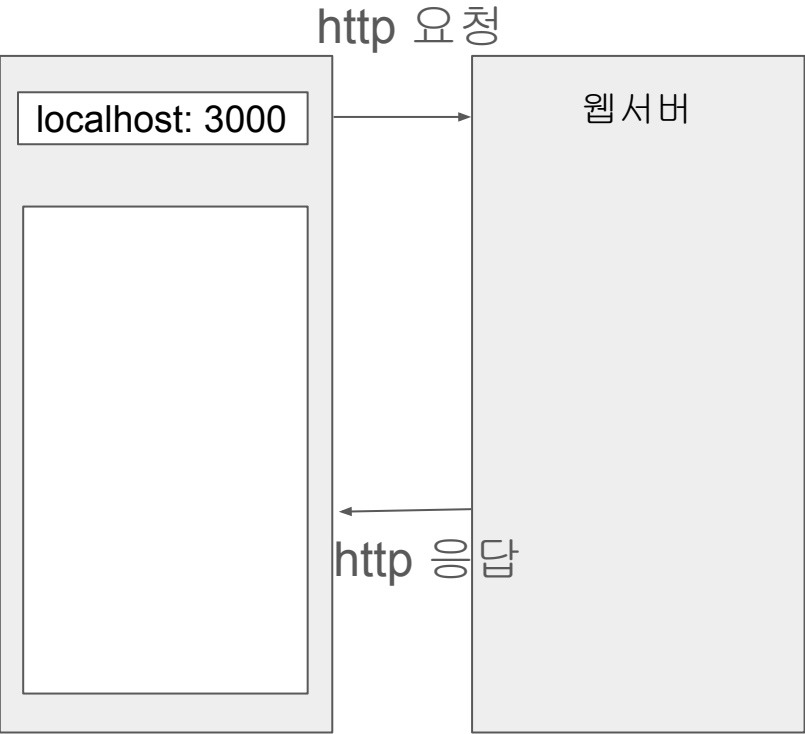
Web Server



포트 번호



HTTP 요청과 응답



http 요청

http 응답

항목	의미	예시
주소	무엇을 요청할지	주소
헤더	부가정보	인증정보
바디	데이터를 실어보내는 곳	POST, PUT

항목	의미	예시
상태코드	성공 실패	
응답헤더	부가정보	Content Type
응답본문	결과데이터	html , json, text

응답 코드

- 200
 - 200 : 요청이 성공적으로 처리되었어요
 - 201 : 요청이 성공적으로 처리되고, 리소스가 생성됐어요
- 300
 - 301 : 요청한 리소스가 영구적으로 다른데로 갔어요
- 400
 - 400 : 요청이 잘못되어 서버가 요청을 알아들수 없어요
 - 401 : 인증이 필요해요 (로그인 같은게 필요해요)
 - 404 : 요청한 리소스가 없어용
- 500
 - 500 : 인터널 서버에러 서버에거 처리중에 오류가 났어요 (try catch 안해서 발생)
-

URL 설명

<https://www.82cook.com:8080/entiz/enti.php?bn=15&bt=23&>

https → 프로토콜을 의미

www.82cook.com → 도메인

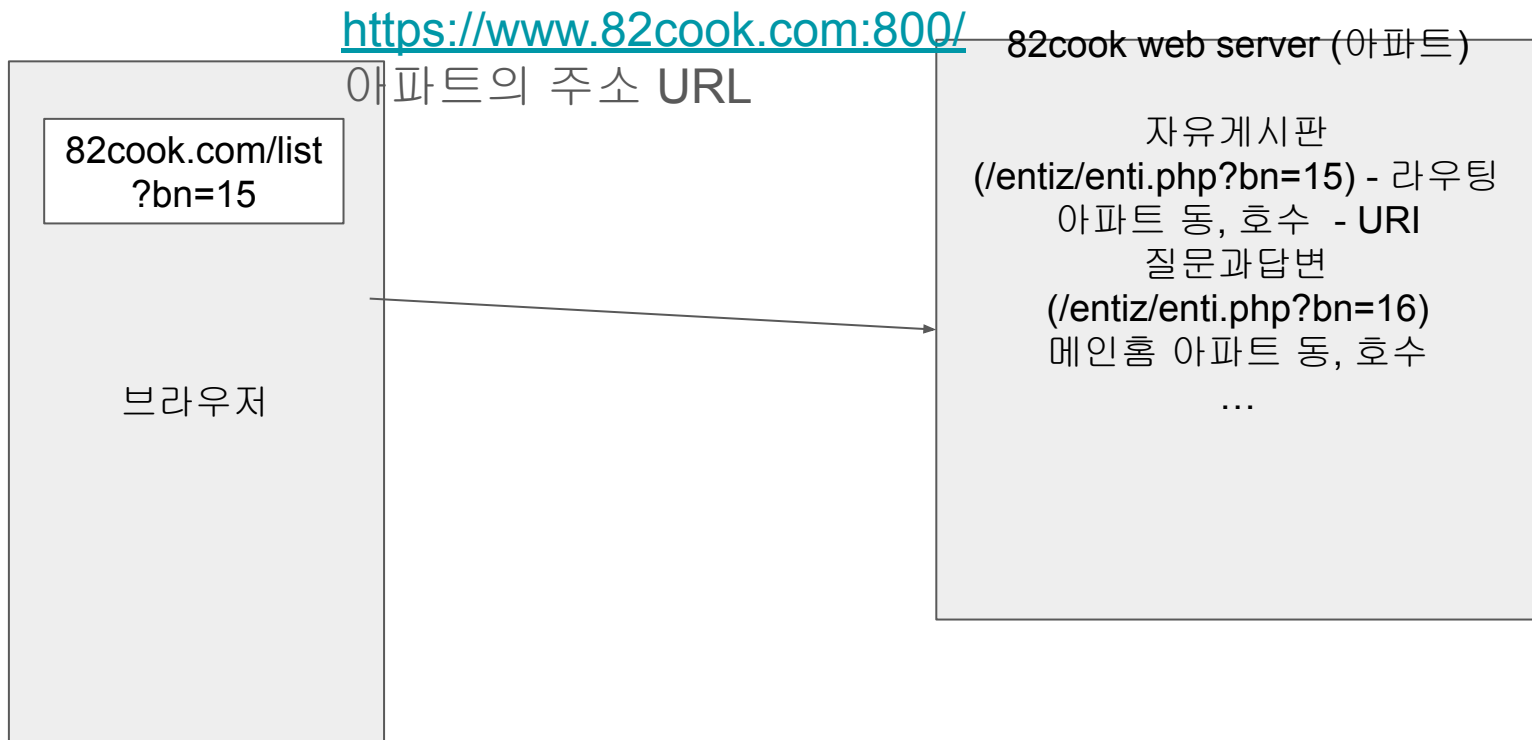
8080 → 포트번호

[/entiz/enti.php](https://www.82cook.com:8080/entiz/enti.php) → path , uri

? → 쿼리 파라미터를 시작한다는 의미

bn=15 → bn 키의 값은 15야 의미

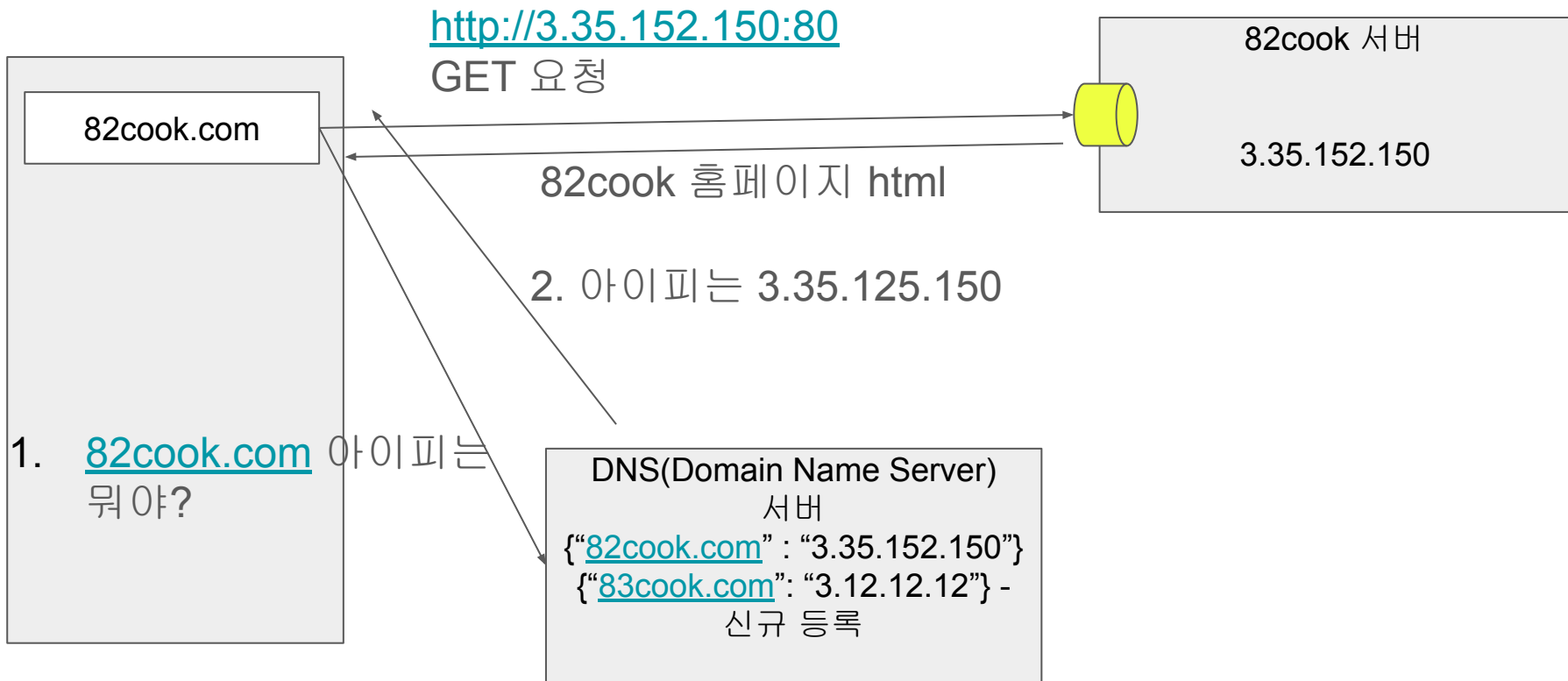
URL 과 URI



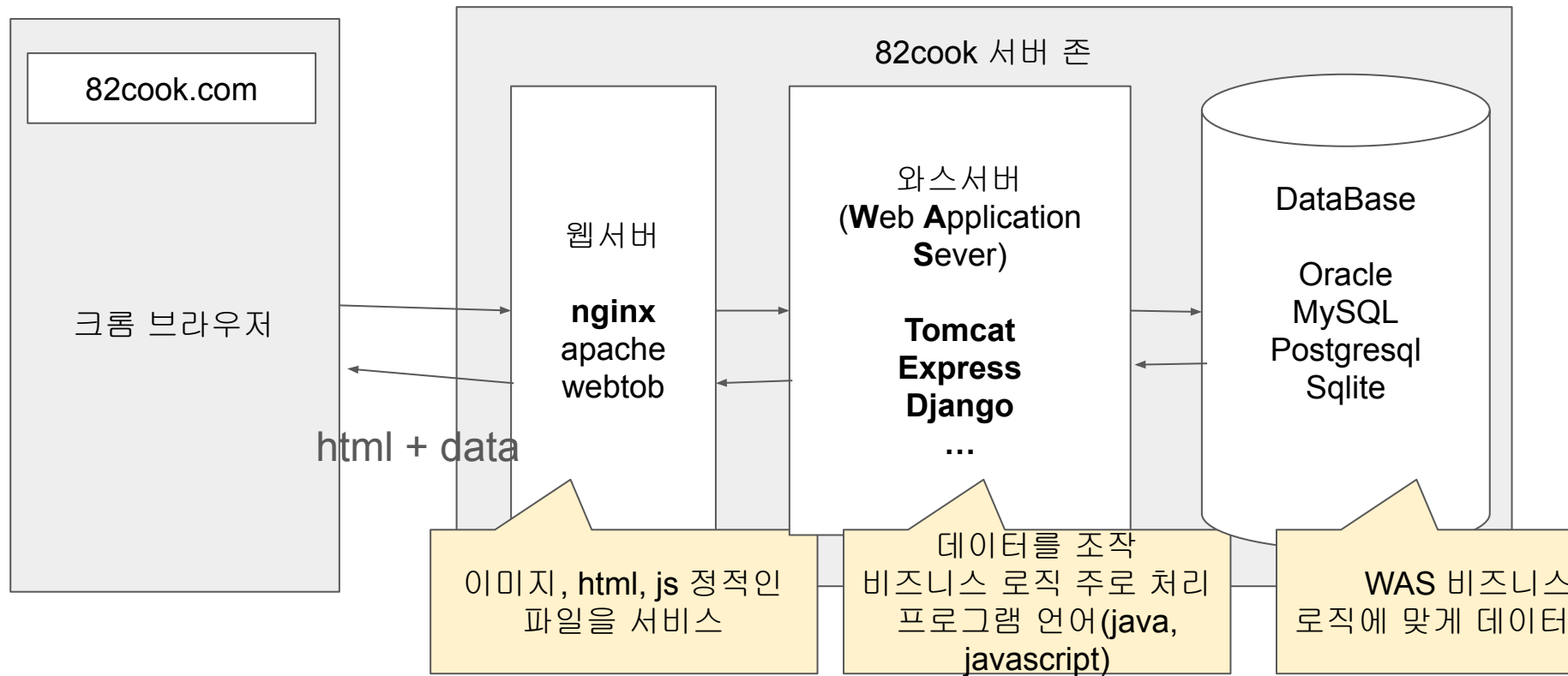
HTTP 메소드

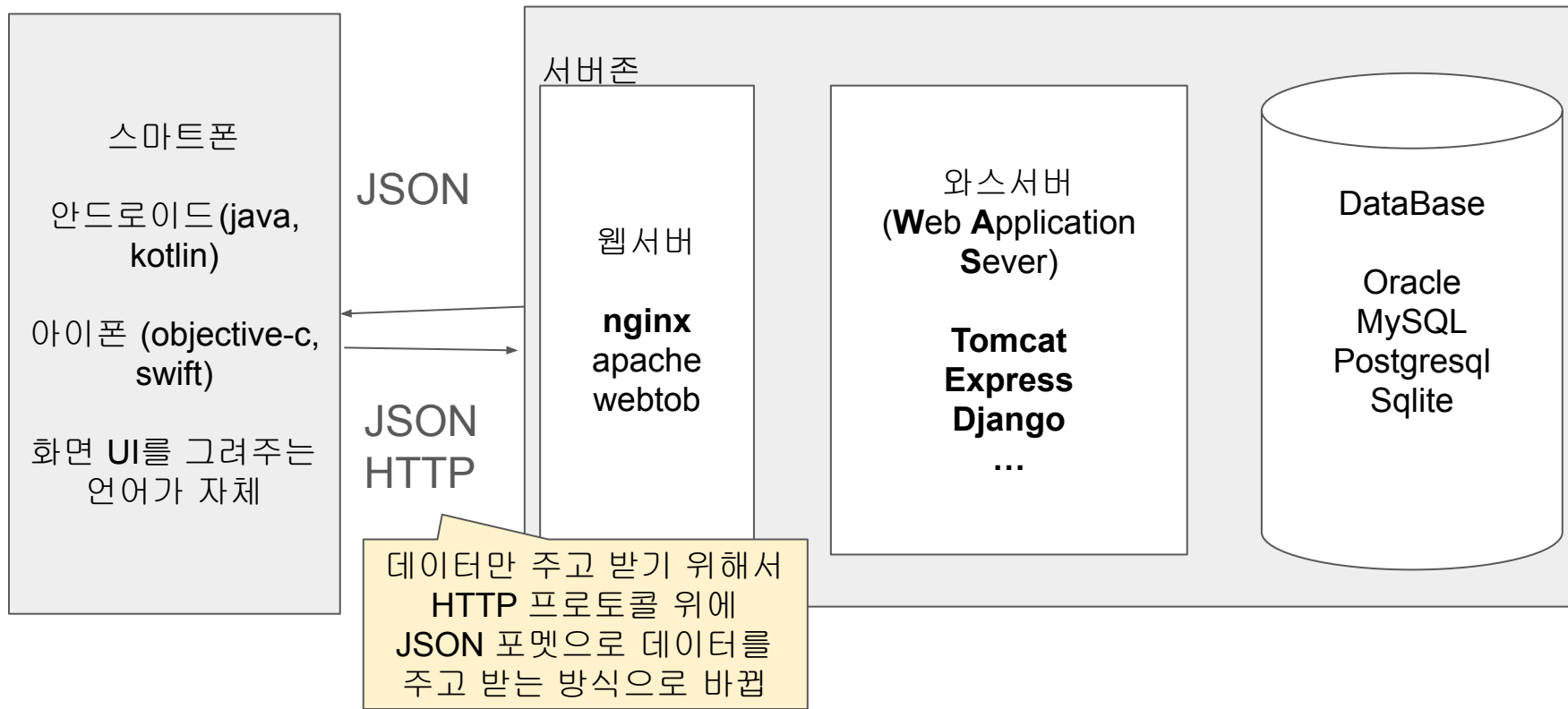
1. GET : 서버에 리소스를 요청합니다.
2. POST : 서버에 데이터를 전송할 때 사용합니다. 클라이언트 → 서버 , 게시글 쓰기
3. PUT : 기존 리소스를 수정할 때 사용합니다.
4. PATCH : 기존 리소스를 부분적으로 수정할 때 사용합니다.
5. DELETE : 기존 리소스를 삭제할 때 사용합니다.

DNS(Domain Name Server) 동작 방식



3티어 서버 구조

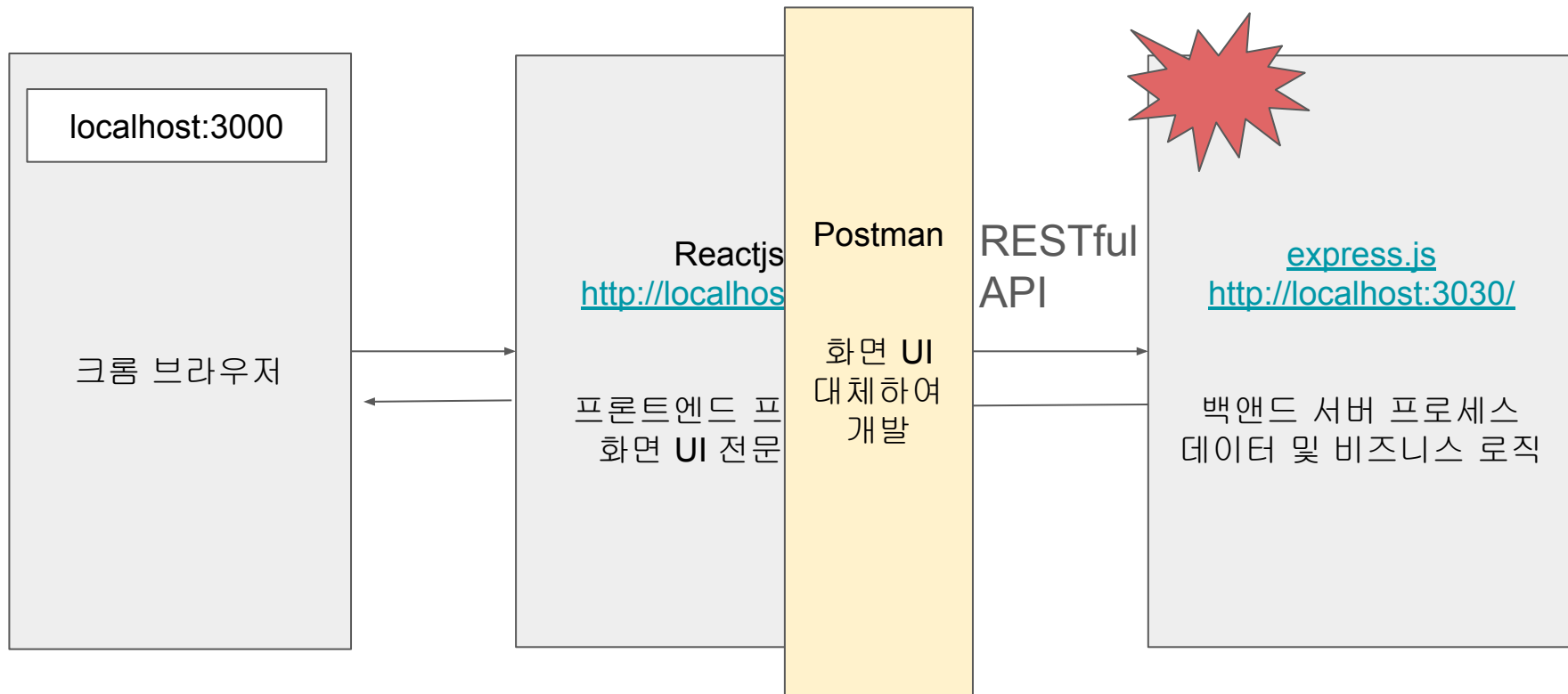




RESTful API

- 게시판 서비스를 제공한다.
 - 게시글 목록 화면
 - 게시글 상세 화면
 - 게시글 쓰기 -> 게시글 저장
 - 게시글 수정 -> 게시글 저장
 - 게시글 삭제
- 게시글 목록 : GET /posts
 - 게시글 상세 : GET /posts/12
 - 게시글 쓰기 : POST /posts
 - 게시글 삭제 : DELETE /posts/12

frontend + backend



배포했을때(VM 직접배포)

