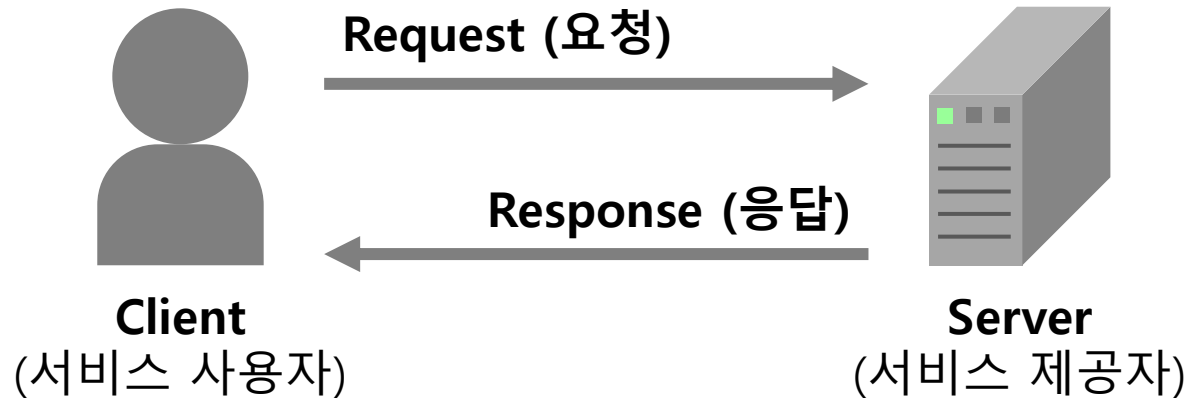


Servlet/JSP 개요

네트워크 통신 개요

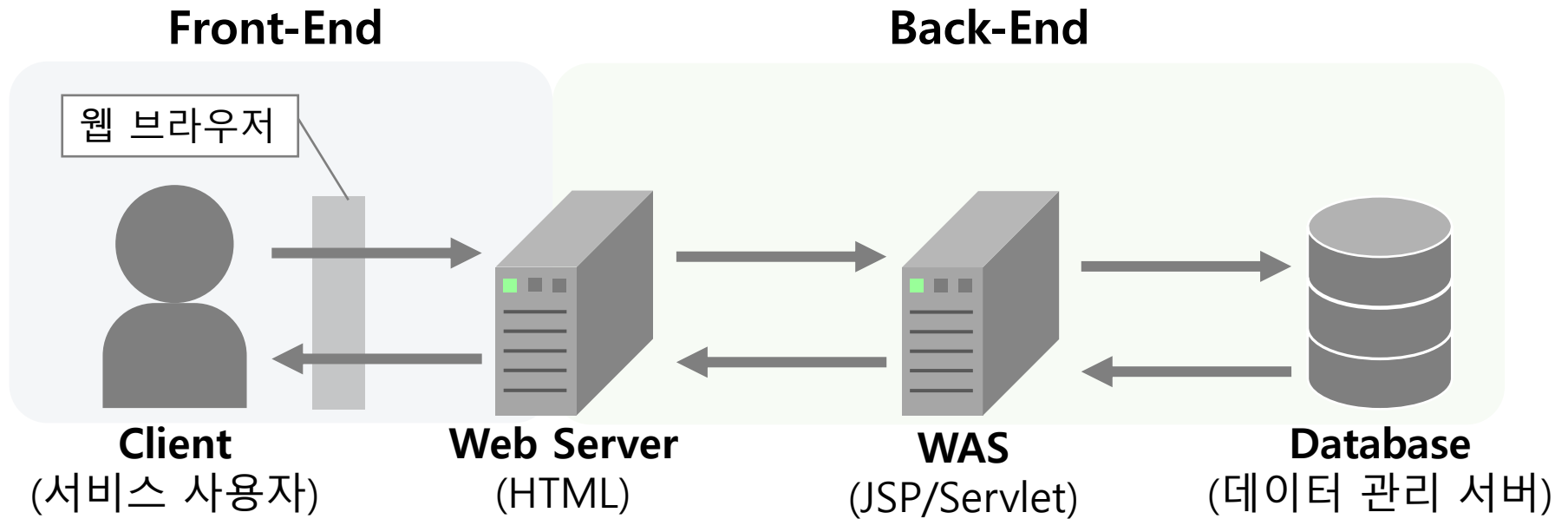
▶ Server-client Model

서버는 특정한 서비스를 제공하는 컴퓨터를,
클라이언트는 이러한 서비스를 이용하는 사용자를 말함



웹 통신 개요

▶ Web통신 구조



▶ Server

✓ Web Server

사용자에게 HTML페이지나 jpg, png같은 이미지를 HTTP프로토콜을 통해 웹 브라우저에 제공하는 서버로 내부의 내용이 이미 만들어져 있는 정적인 요소들을 화면에 보여주는 역할을 함

✓ WAS

Web Application Server의 약자로 사용자가 요청한 서비스의 결과를 스크립트 언어 등으로 가공하여 생성한 동적인 페이지를 사용자에게 보여주는 역할

▶ Web Server VS WAS

구분	장점	단점
Web Server	<ul style="list-style-type: none">- 빠른 처리 속도 요청에 대한 결과 페이지만 전송- 구현이 쉬움 HTML같은 단순한 문서만으로 구성	<ul style="list-style-type: none">- 한정적 서비스 만들어진 정보만 보여주기 때문에 서비스가 한정적- 글의 추가, 수정, 삭제가 어려움 문서의 내용이 변경될 경우 직접 수정
WAS	<ul style="list-style-type: none">- 서비스의 다양성 여러 데이터를 활용할 수 있음- 글의 추가, 수정, 삭제가 쉬움 문서의 내용이 변경될 경우 직접 수정하지 않음	<ul style="list-style-type: none">- 느린 처리 속도 데이터를 처리하여 결과를 전송함- 구현이 어려움 서비스에 해당하는 소스를 직접 작성