

서버(Back-End)란 무엇일까?

서버란 무엇일까?

서버는 클라이언트에게 네트워크를 통해 서비스하는 **컴퓨터**를 말해요

하지만 보통 말하는 서버는 백엔드(Back-End)에 가까워요!

서버의 종류에는 주로 FTP서버, 웹 서버, DB 서버, 게임 서버 등이 있어요

웹 서버

접속한 사용자에게 웹 서비스를 제공하기 위해 사용하는 서버

HTTP 프로토콜을 이용하여 브라우저와 통신한다

대표적으로 **Apache, NGINX, Tomcat**이 있어요

데이터베이스 서버

데이터베이스를 구동하는 서버

개인이 취미로 돌리는 규모에서는 애플리케이션 서버와 같이 돌아감

But 서비스 규모가 커질수록 DB 부담이 상승하기에 가장 성능이 좋은 서버가 채택

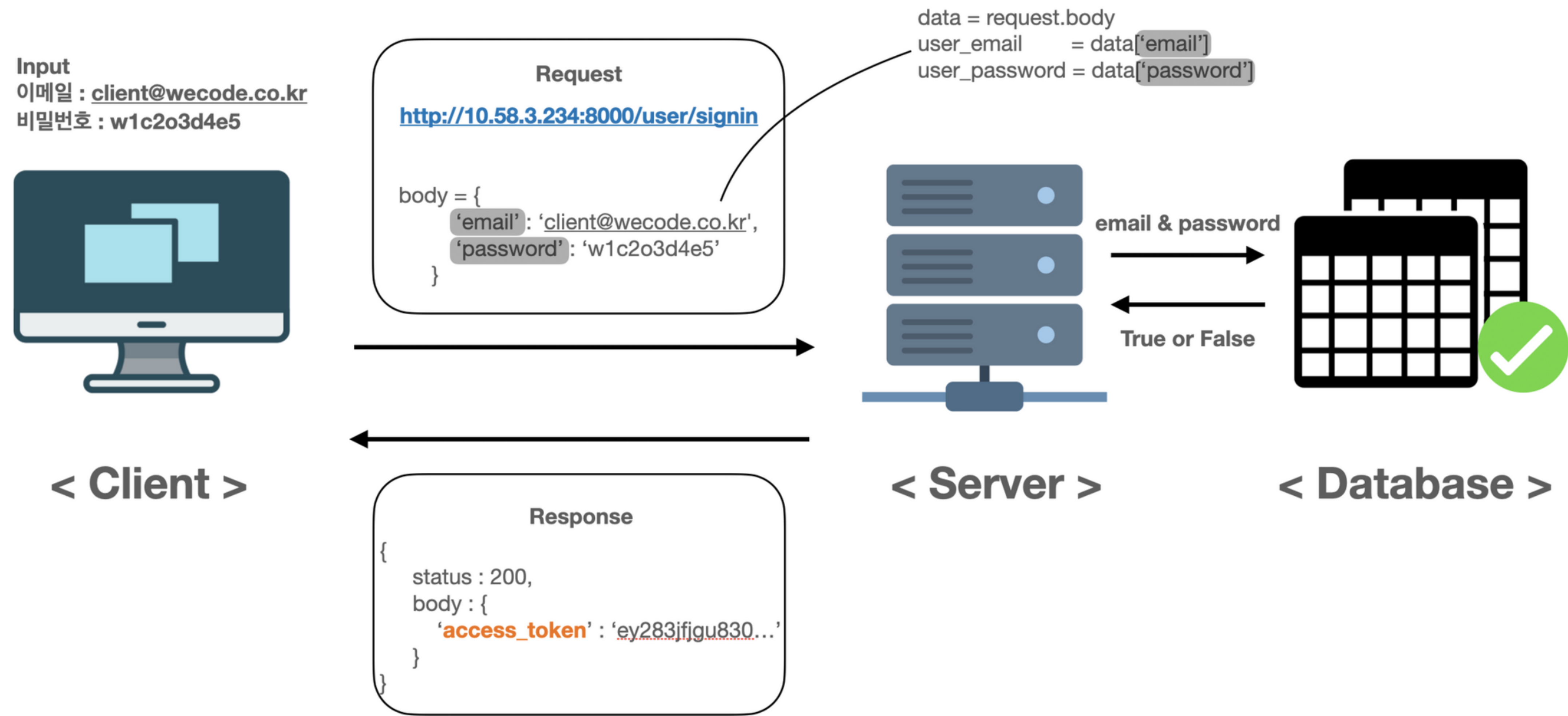
백엔드란?

백엔드 개발자는 프론트엔드와 백엔드의 완전한 분리에서부터 생겨남

API 개발이 주가 되는 직군, 프론트에서 요구하는 데이터나 비즈니스 프로세스 코드로 구현

DB에 담겨진 정보를 프론트에서 활용할 수 있도록 API들을 개발하는 것이 핵심!

프론트엔드와 API서버의 통신과정



MVC 패턴이란?

