

에어 PHP란?

Copyright

본 자료는 동그라미재단의 지원으로 개발되었으며, 저작권과 일체의 사용권리는 “에어”에 있습니다.
Creative Commons License의 "저작자표시-비영리-변경금지(CC BY-NC-ND)"에 따라 비영리 목적의 경우 사용 가능합니다.
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

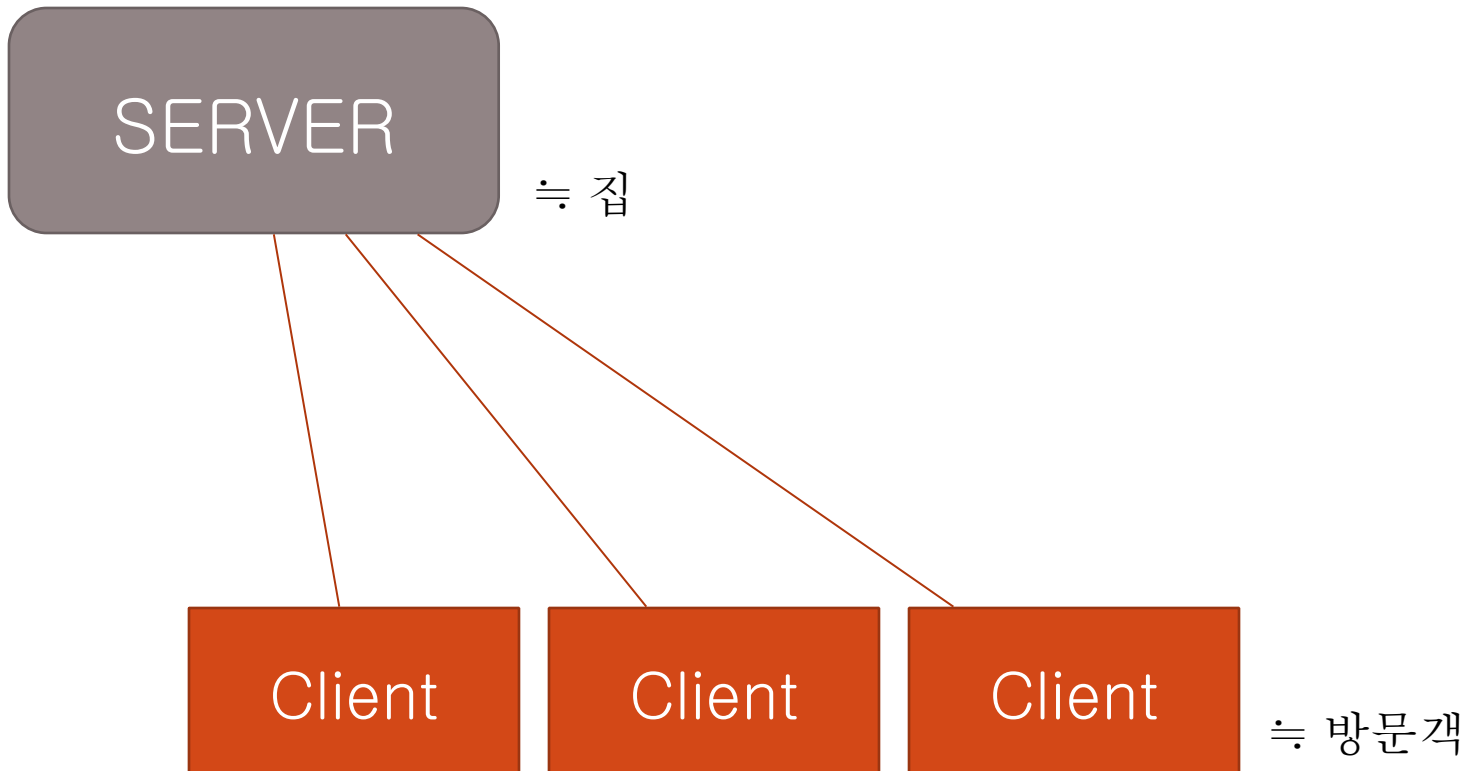
PHP가 뭐죠?

①

②

서버 스크립트 언어

Web



Script

- × HTML 언어로 불가능한 동적 처리를 담당함
- × 컴파일 과정을 안거치고, 브라우저에서 바로 결과를 확인함

서버 스크립트

사용자 스크립트

Server Script

- × 데이터를 받아옴
- × 받은 데이터로 연산 등의 각종 관리과정을 거침
- × 관리과정을 거친 데이터를 이용하여 HTML로 반환
- × 브라우저에서 소스를 볼 수 없음
- × PHP, ASP, JSP

Client Script

- × 페이지를 생동감 있게 만들어줌
- × 데이터가 전달되기 전, 전처리 역할을 함
- × 사용자가 마음대로 변형과 삭제가 가능
- × 브라우저에서 소스를 볼 수 있음
- × Javascript

서버 스크립트, 왜 배우는가?

- × HTML, 사용자 스크립트 만으로는 데이터의 가공, 저장, 처리를 할 수 없음 (Ex 로그인, 게시판)
- × 반복되는 작업, 연산이 필요한 작업에서 효과적으로 활용이 가능함

PHP의 단점

- × 보안에 취약함
- × ASP, JSP에 비해 성능이 크게 뛰어나지 않음
- × 완벽한 언어가 아님

왜 하필 PHP를 사용하는가?

- × 쉬운 접근성
- × 조건 제약이 없음
- × 다양한 웹 프로그램의 존재
- × 가장 많이 사용되는 서버 스크립트 언어