



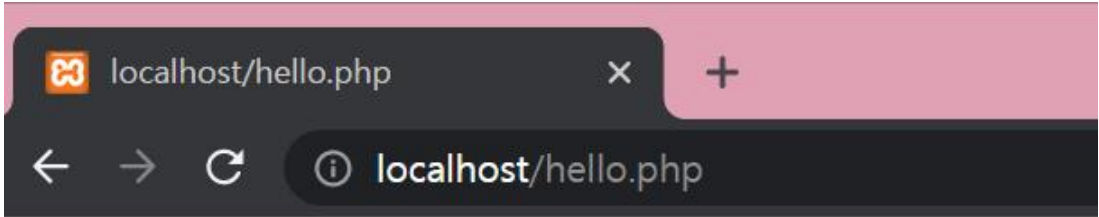
R E P O R T

Chapter 01

PHP의 개요와 설치

과목명	웹프로그래밍
분반	1 분반
교수	문 일 영
학번	2020136129
이름	최 수 연
제출일	2022년 3월 17일 목요일

예제 1-1.

소스코드
<pre><?php echo'안녕하세요~ 예제 1-1, 2020136129 최수연입니다!'; //echo문은 문자열과 변수의 값을 화면에 출력하는 데 사용한다. ?></pre>
실행결과
 <p>안녕하세요~ 예제 1-1, 2020136129 최수연입니다!</p>

연습문제 1.

01. 라스무스 레도르프가 웹 프로그래밍 언어인 PHP를 개발한 것은 언제인가?
①1974년 ②1984년 ③1994년 ④2004년
정답) ③1994년
풀이) PHP는 1994년 라스무스 레도르프가 개발한 웹 프로그래밍 언어로 HTML/CSS, 자바스크립트와 함께 사용하여 다양한 형태의 웹 사이트를 제작할 수 있다.

연습문제 2.

02. 다음 중 PHP의 특징으로 옳지 않은 것은?
①윈도우, 매킨토시, 유닉스, 리눅스 등 대부분의 운영체제에서 잘 동작한다. ②MySQL, mSQL, Oracle, Sybase 등의 데이터베이스와 연동해서 사용할 수 있다. ③C 언어와 유사하지만 C 언어보다 익히기 어려운 것이 단점이다. ④일반적인 인터프리터 방식 언어인 ASP나 Perl보다 처리 속도가 훨씬 더 빠르다.
정답) ③C 언어와 유사하지만 C 언어보다 익히기 어려운 것이 단점이다.
풀이) PHP의 문법은 C 언어와 많은 부분이 유사하지만 C 언어보다 훨씬 간단하여 익히기 쉽다.

연습문제 3.

03. 다음 중 XAMPP 프로그램에 포함되지 않은 프로그램 모듈은 무엇인가?
①PHP
②MySQL
③Apache
④크롬 브라우저
정답) ④크롬 브라우저
풀이) PHP로 웹 사이트를 개발할 때는 Apache, PHP, MySQL을 패키지 형태로 사용한다.

연습문제 4.

04. XAMPP 프로그램을 이용하여 프로그램을 개발할 때 PHP 파일을 저장하는 기본 폴더는 무엇인가?
①htdocs
②www
③phpMyAdmin
④sublimetext
정답) ①htdocs
풀이) XAMPP 프로그램을 사용하기 때문에 C:\xampp의 하위 폴더인 htdocs 폴더에 php 파일을 넣지 않으면 프로그램이 실행되지 않는다.

연습문제 5.

05. XAMPP 프로그램을 로컬 컴퓨터인 C:\xampp에 설치한 상태에서 PHP 실습 파일인 company.php의 실행 결과를 확인하기 위해 웹 브라우저 주소 창에 입력하는 URL주소는 무엇인가?
①http://localhost
②http://localhost/htdocs/company.php
③http://localhost/company.php
④http://localhost/htdocs/company.php
정답) ③http://localhost/company.php
풀이) C:\xampp\htdocs에 php파일을 저장해도 http://localhost 뒤에 작업 폴더 경로 "/htdocs"는 붙이지 않고 바로 "/company.php" 경로가 붙는다.