워드프레스 설치



목차

- 서버 환경 구축
 - HTTP 서버와 데이터베이스 설치
 - -XAMPP 사용
- 데이터베이스 생성
- 워드프레스 설치와 설정

웹 어플리케이션 구성요소



서버 환경 구축

XAMPP 설치

XAMPP

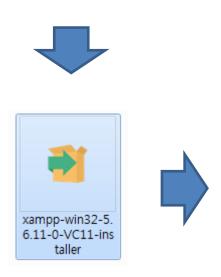
- apache, mysql, php 설치를 쉽게 해주는 오픈 소스 프로그램
- apache http 서버 프로그램
- mysql 데이터베이스 프로그램
- php 프로그래밍 언어 (워드프레스)

• XAMPP 주소

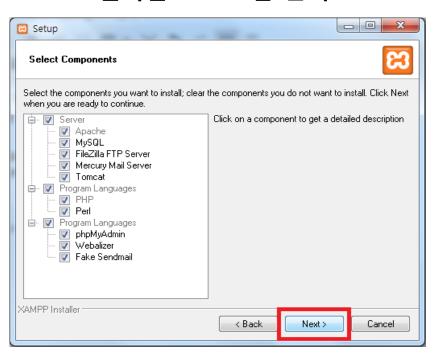
https://www.apachefriends.org/index.html

XAMPP 다운로드 및 설치 1

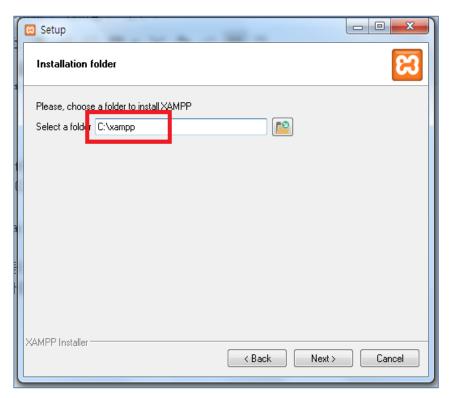




설치할 프로그램 선택



XAMPP 다운로드 및 설치 2

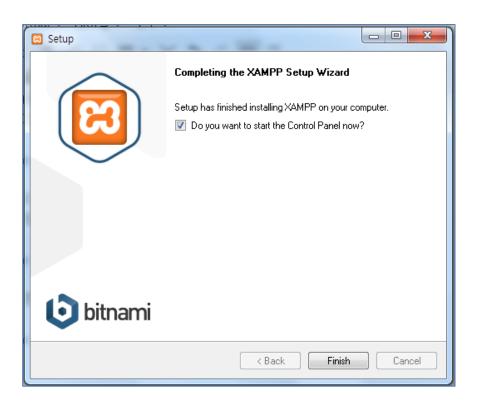


설치할 폴더 선택



설치 시작

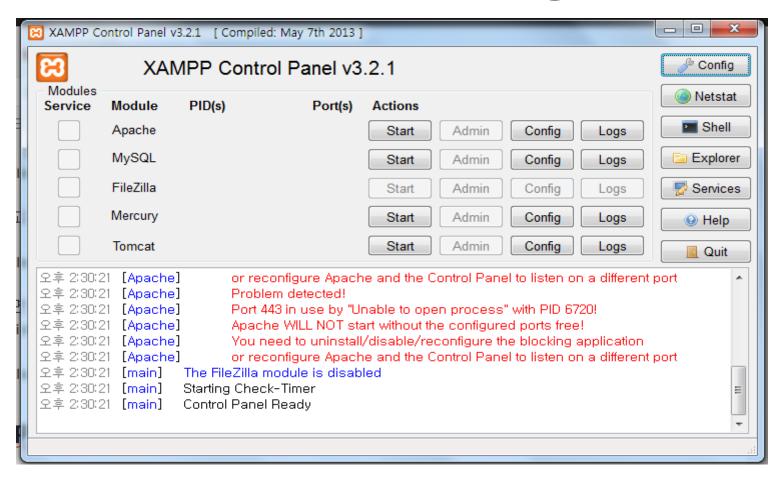
XAMPP 다운로드 및 설치 3



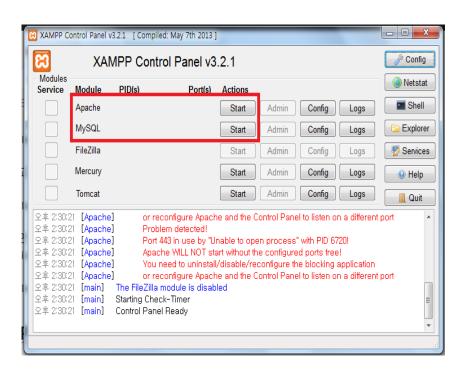
설치 완료

XAMPP 컨트롤 패널

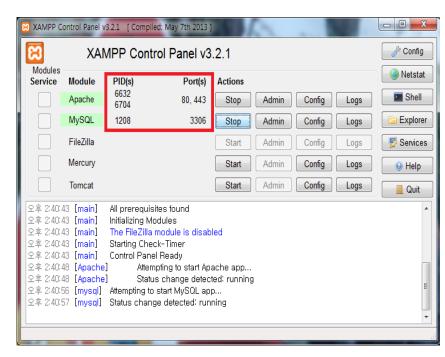
• XAMPP Control Panel 실행



XAMPP 컨트롤 패널



Apache 와 MySQL START 버튼 클릭

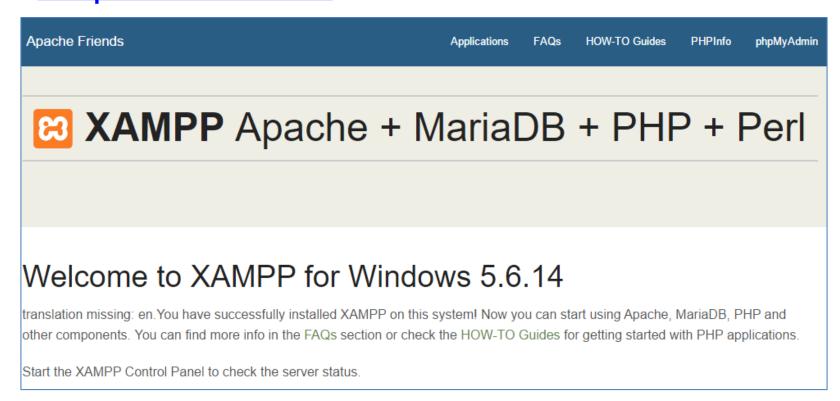


PID와 PORT에 숫자가 보이고 녹색으로 화면이 변하면 정상동작

서버 환경 구축 끝!

서버 동작 확인

• http://localhost/로 접속



서버 정보 확인

Apache Friends Applications FAQs HOW-TO Guides PHPInfo phpMyAdmin



Welcome to XAMPP for Windows 5.6.14

translation missing: en. You have successfully installed XAMPP on this system! Now you can start using Apache, MariaDB, PHP and other components. You can find more info in the FAQs section or check the HOW-TO Guides for getting started with PHP applications.

Start the XAMPP Control Panel to check the server status.

서버 환경 보기

PHP Version 5.5.30



System	Windows NT PANGOL-PC 6,2 build 9200 (Windows 8 Home Premium Edition) i586
Build Date	Sep 30 2015 13:44:04
Compiler	MSVC11 (Msual C++ 2012)
Architecture	x86
Configure Command	cscript /nologo configure, js "enable-snapshot-build" "disable-isapi" "enable-debug-pack" "without-mssql" "without-pdo-mssql" "without-pi3web" "with-pdo-oci=C:\pmathfrak{\pm
Server API	Apache 2,0 Handler
Virtual Directory Support	enabled
Configuration File (php.ini) Path	C:₩WINDOWS
Loaded Configuration File	C:\wxampp\wphp\wphp.ini
Scan this dir for additional ,ini files	(none)

DOCUMENT_ROOT	C:/xampp/htdocs
REQUEST_SCHEME	http
CONTEXT_PREFIX	no value
CONTEXT_DOCUMENT_ROOT	C:/xampp/htdocs

루트 폴더

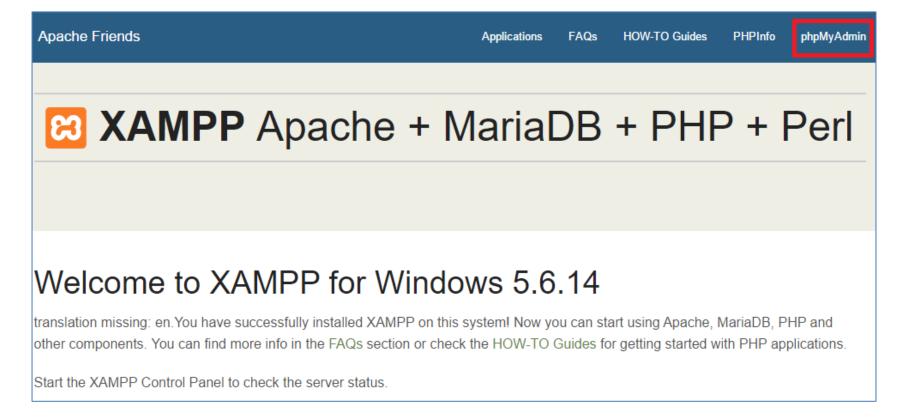
- DOCUMENT ROOT 폴더
 - 웹 서버가 되는 최상위 폴더
 - 루트 폴더 안에 문서(프로그램)를 위치시켜야 클라이언트가 접속 가능함
 - 워드프레스 소스 파일들이 위치할 폴더

웹 어플리케이션 구성요소



데이터베이스 생성

- 워드프레스에서 사용할 데이터베이스 생성
 - phpmyAdmin 클릭



데이터베이스 생성 2

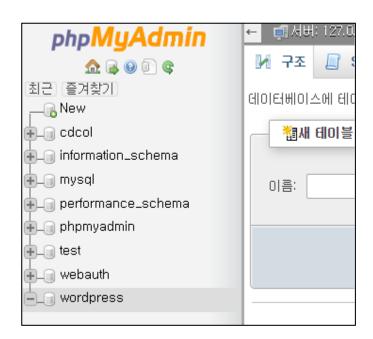


데이터베이스 클릭





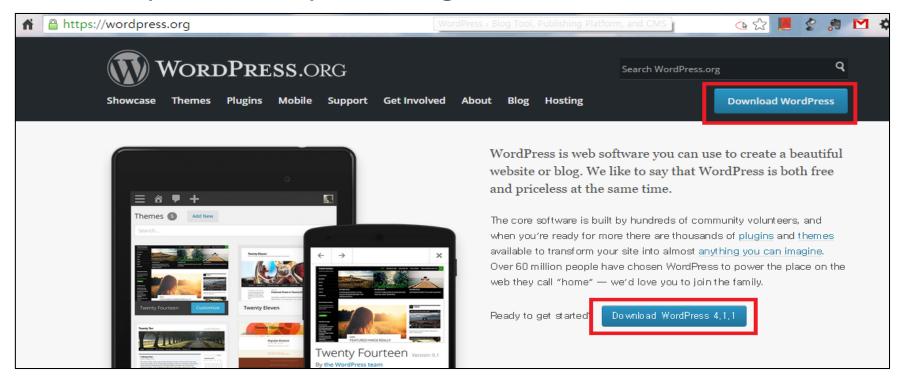




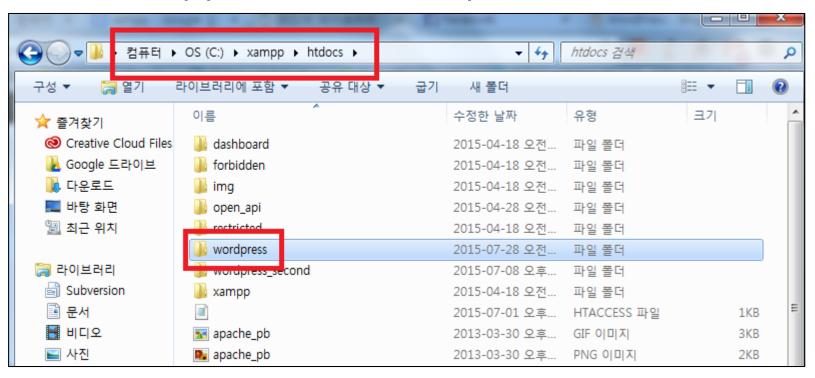
웹 어플리케이션 구성요소



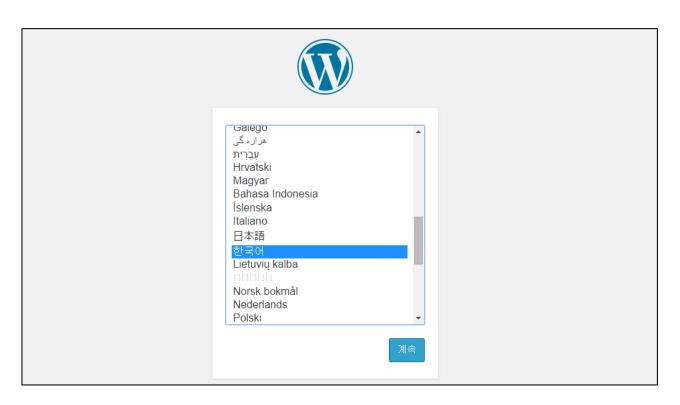
- 워드프레스 주소
 - https://wordpress.org/



- 압축을 풀고 서버 루트 폴더 아래에 복사
 - C:₩xampp₩htdoc₩wordpress



• http://localhost/wordpress 접속





워드프레스에 오신 것을 환영합니다. 시작하기 전에, 데이터베이스에 몇가지 정보가 필요합니다. 계속 진행 하기 전에 다음의 항목을 아셔야 합니다.

- 1. 데이터베이스 이름
- 2. 데이터베이스 사용자이름
- 3. 데이터베이스 비밀번호
- 4. 데이터베이스 호스트
- 5. 테이블 접두어(하나의 데이터베이스에서 하나 이상의 워드프레스를 운영하고자 할 경우)

이 정보를 이용해 wp-config.php 파일을 만들 것입니다. **어떤 이유로 자동 파일 생성 기능이 작동하지 않는다면** 걱정하지 마세요. 환경설정 파일에 데이터베이스 정보를 채워 넣으면 완료됩니다. wp-config-sample.php를 텍스트 편집기에 열고 정보를 입력한 다음, wp-config.php로 저장하세요. 도움이 더 필요하세요? 여기 있습니다.

마찬가지로 이 항목들은 웹호스트에서 제공됐습니다. 이 정보가 없다면 계속하기 전에 웹호스트에 연락해야합니다. 모든 것이 준비되면...

Let's go!

• 데이터베이스 연동 설정

아래에서 데이터베이스 8	면결 상세를 입력해야합니다. 이것을 경	잘 모른다면 호스트에 연락하세요.
데이터베이스 이름	wordpress	워드프레스를 운영하고자 하는 데이터베이스 이름
사용자 이름	root	MySQL 사용자 이름
비밀번호		그리고 MySQL 비밀번호.
데이터베이스 호스트	localhost	localhost가 작동하지 않는다면, 이 정보를 웹호스트로부터 얼을 수 있어야합니다.
테이블 접두어	wp_	하나의 데이터베이스에서 여러 개의 워드프레 스를 설치하여 문영하려면 이것을 변경하세 요.
전송		

• 설치 실행



좋습니다. 설치 과정을 마쳤습니다. 워드프레스는 이제 데이터베이스와 통신할 수 있습니다. 준비가 됐으면 이제 다음을 할 시간입니다...

설치 실행하기

- 웹 사이트 설정
 - 사용자명과 비밀번호 꼭 기억하세요
 - 프라이버시는 초기 개발에는 해제

필요한 정보		
다음 정보들을 제공해주세요. 나중에 다시 변경할 수 있으니 걱정하지 않아도 됩니다.		
사이트 제목	Yong	
사용자명	yong 사용자명은 알파벳, 숫자, 스페이스, 밑품, 하이픈, 마침표, @ 심볼만 가능합니다.	
비밀번호, 두번 빈칸으로 놔둔다면 비밀번호 가자동적으로 생성됩니다.		
	강도 표시기 헌트: 비밀번호는 최소한 7개의 문자가 돼야 합니다. 더욱 강력한 비밀번호를 위해 대문자, 소문자, 숫자, ! " ?	
이메일 주소:	\$ % ^ &) 같은 기호를 사용하세요. 계속하기 전에 이메일 주소를 한 번 더 확인하세요.	
프라이버시	☑ 검색엔진이 이 사이트를 검색목록에 포함하도록 허용합니다.	
워드프레스 설치하기		

- 설치 끝
 - 로그인



웹 어플리케이션 구성요소



워드프레스 접속 과 로그인

- 접속
 - http://localhost/wordpress
- 로그인 (관리자 모드)
 - http://localhost/wordpress/wp-admin



숙제

- 웹 호스팅 업체에 가입 후 워드프레스를 설치해 보세요
 - 웹호스팅 서비스
 - 서버를 임대해서 사용하는 것
 - 추천 웹호스팅
 - 닷홈
 - 무료 웹호스팅 서비스를 제공함
 - http://www.dothome.co.kr/