

ECE20023, Spring 2021



오픈소스 소프트웨어 실습





22

WordPress

CMS 설치 및 실습



WordPress

- CMS (Contents Management System)
- 반응형 웹 지원, 모바일 최적화 (CSS framework 사용, Bootstrap)
- 프로그래밍을 몰라도 유지보수가능
- 방대한 종류의 반응형 테마 및 Customizing 가능 (유/무료)
- 강력한 플러그인
- 검색엔진 최적화 (SEO, Search engine optimization) 지원
- 소셜 로그인 및 연동 지원
 - 트위터, 페이스북, 네이버, 카카오 등 연동 가능

wordpress

- <https://wordpress.com/ko/> 서비스형 CMS
- Web server + php + mysql 설치
 - WAMP(windows + AMP)
 - MAMP(Mac + AMP)
 - LAMP(linux + AMP)
 - XAMPP(Cross + AMP + Perl) : 모든 운영체제 설치 가능
- 워드프레스 다운로드 및 설치
 - <https://ko.wordpress.org/download/>

Priceless, and also free

Download WordPress and use it on your site.

📄 워드프레스 5.7.2 다운로드

[Download .tar.gz](#)

My wordpress

1. APM : apache(nginx) + php + mysql(mariadb)
2. ftp server 설치(vsftpd, Very Secure FTP Server Daemon)
3. 사용자 계정 생성 및 설정
4. MySQL database 및 계정 생성
5. Wordpress 다운로드 및 압축풀기
6. Virtual host 설정 : mywp.com
7. hosts 에 도메인 이름 등록 및 홈페이지 확인
8. www-data 권한 설정 및 워드프레스 설치(wp-config.php 추가)
9. Wordpress 관리자 로그인 설정

My wordpress

1. APM : apache(nginx) + php + mysql(mariadb)

2. ftp server 설치(vsftpd 설치)

- apt update
- apt search vsftpd
- apt install vsftpd
- service vsftpd status
- netstat - lntp | grep ftp
- /etc/vsftpd.conf 설정 : write, utf8
- ftp 서버 재시작

My wordpress

3. 사용자 계정 생성 및 설정(wpuser / 1234)

4. MySQL database 및 계정 생성

- Create database wordpress default character set utf8;
- Grant all on wordpress.* to wp@localhost identified by 'wp1234';
- flush privileges;

5. Wordpress 다운로드 및 압축풀기

- https://ko.wordpress.org/latest-ko_KR.tar.gz
- `wget https://wordpress.org/latest.tar.gz`
- `tar -xzf latest.tar.gz`

My wordpress

6. www-data 권한 설정

```
sudo chown -R wpuser:www-data wordpress
```

7. Virtual host 설정 : mywp.com

8. hosts 에 도메인 이름 등록 및 홈페이지 확인

9. 워드프레스 설치 및 wp-config.php 파일 추가(/wp-content)

10. Wordpress 관리자 로그인

11.테마 변경 / 플러그인 설치

12. 이미지 업로드를 위한 권한 변경(www-data)

- /wp-content/upload

설치화면

<http://mywp.com/>



워드프레스에 오신 것을 환영합니다. 시작하기 전에, 데이터베이스에 대한 정보가 필요합니다. 계속하기 전에 다음 항목을 알 필요가 있을 것입니다.

1. 데이터베이스 이름
2. 데이터베이스 사용자명
3. 데이터베이스 비밀번호
4. 데이터베이스 호스트
5. 테이블 접두(단일 데이터베이스에 하나 이상의 워드프레스를 실행하기 원한다면)

wp-config.php 파일을 만드는데 이 정보를 사용할 것입니다. 어떤 이유로든 이 자동화 파일 만들기가 작동하지 않아도 걱정하지 마세요. 이는 데이터베이스 정보를 구성 파일에 입력하는 것입니다. 문서 편집기에서 wp-config-sample.php을(를) 열고, 정보를 입력한 다음, wp-config.php(으)로 저장할 수도 있습니다. 도움이 필요한가요? [알겠습니다.](#)

이미도 이러한 항목은 웹 호스트가 제공할 것입니다. 이 정보가 없다면, 계속할 수 있기 전에 연락할 필요가 있습니다. 모든 준비를...

시작합니다!

WordPress

사용자 페이지

WordPress

2021 My Wordpress

1 0 + 새로 추가

안녕하세요 JSY님

알림판

관리자 페이지

화면 음션

도움말

홈

업데이트 1

글

미디어

페이지

댓글

외모

플러그인

사용자

도구

설정

메뉴 보기

워드 프레스에 오신 것을 환영합니다!

시작할 수 있는 몇 개의 링크를 모았습니다:

무시

시작하기

다음 단계

추가 작업

사이트 사용자 정의하기

첫 블로그 글 쓰기

위젯 관리

또는, 테마를 완전히 바꾸세요

+ 소개 페이지 추가

메뉴 관리

홈페이지 설정

댓글 켜기 또는 끄기

사이트 보기

시작하는 것에 대하여 더 알아보세요

사이트 건강 상태

아직 정보가 없습니다...

사이트에 대한 정보를 모으기 위해 사이트 건강 확인을 주기적으로 자동으로 실행합니다. 지금 사이트에 대한 정보를 모은 [사이트 건강 확인 회의를 방문](#) 할 수도 있습니다.

사이트 현황

1개의 글

1개의 페이지

1개의 댓글

워드프레스 5.7.2(가) [Twenty Twenty-One](#) 테마를 사용하고 있습니다.

빠른 임시글

제목

내용

무슨 생각을 하고 계신가요?

임시 글로 저장

워드프레스 이벤트와 뉴스

2021 MY WORDPRESS

다른 워드프레스 사이트

안녕하세요!

워드프레스에 오신 것을 환영합니다. 이것은 첫 글입니다. 바로 편집하거나 삭제한 다음 쓰기 시작하세요!

발행일 2021년 05월 31일 편집
카테고리 미분류

검색...

최신 글

최신 댓글

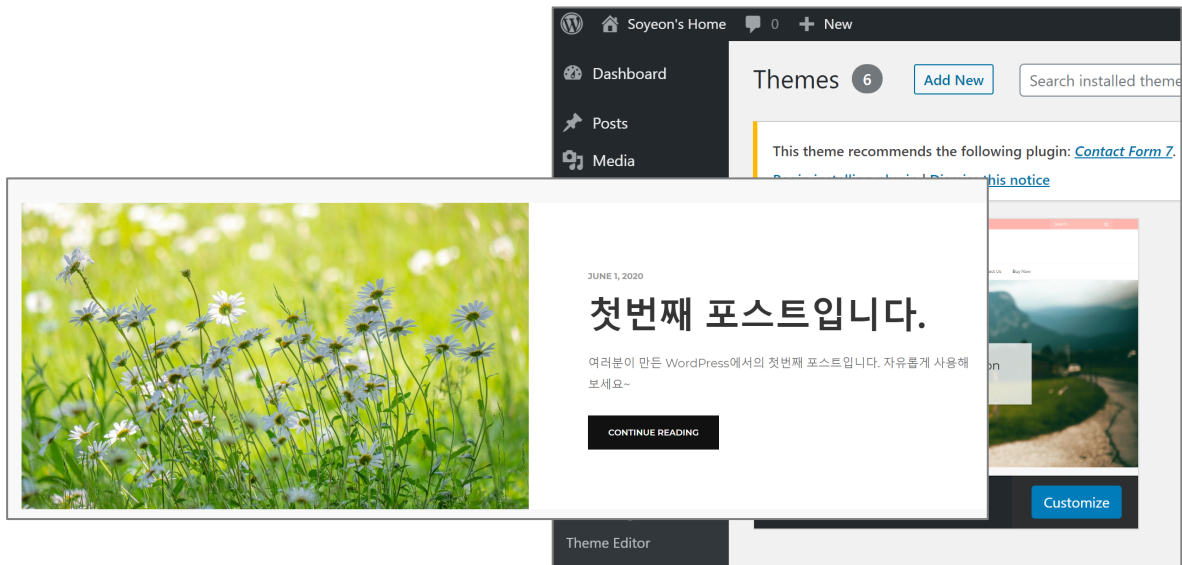
[안녕하세요!](#)

[안녕하세요!](#)의 워드프레스 댓글 작성자

검색

설정변경

- 테마 변경하기
- 플러그인 설치 (Yoast SEO)
- 로고 변경하기
- 글 올리기(1개)
- 이미지 올리기



과제설명

* 제출내용 : 각 문제의 실습과정을 한 파일로 작성하여 이름_학번.pdf 저장하여 제출할 것

1. 워드프레스를 설치하기 위한 단계 정리(수업자료)
2. (1)에서 각 단계별 세부 필요한 명령어 및 정보(id/pwd/url 등) 정리
3. (2)를 직접 해보면서 단계 수정
4. (1)의 각 단계 마지막에 단계별로 완성된 화면 캡처 추가
5. 설치된 wordpress에서 다음 설정 변경
 - a. 테마변경
 - b. 플러그인 설치 및 확인(Yoast SEO)
 - c. 로고변경
 - d. 글 올리기(이미지 포함)
6. 브라우저로 화면캡처
 - a. 사용자 화면
 - b. 관리자 화면
 - c. plugin list 화면
 - d. 새로운 글 추가된 화면