리눅스 새 사용자 계정 생성

sudo useradd -m wpuser  
sudo passwd wpuser 1234

su – wpuser  
mkdir html  
cd html

Mariadb 새 데이터베이스 및 사용자 계정 생성

sudo mysql -u root -p 10092009  
create database wordpress default character set utf8;  
grant all on wordpress.\* to wp@localhost identified by ‘wp1234’;

flush privileges;  
sudo mysql -u wp -p wp1234

새로운 virtual host 설정(php사용)

sudo cp default mywp.com

sudo vim mywp.com (default 삭제, root /home/wpuser/html/wordpress;, index.php

추가, mywp.com 으로 변경, phpMyAdmin)

cd ../sites-e\*  
sudo ln -s /etc/nginx/sites-available/mywp.com mywp.com

sudo service nginx restart

[local terminal 에서]  
sudo vim /etc/hosts (ip 와 사이트 이름 추가) 홈페이지에서 내용 작성 후

wordpress 다운로드 후 설치 및 설정

wget <워드프레스 홈페이지 다운파일 링크> -> mybatflat, wordpress에 사용

tar -xzvf latest\*  
rm lat\*  
sudo chown -R wpuser:www-data wordpress cd /etc/nginx/sites-a\*

[사이트 접속 후]

sudo vim wp-config.php 파일 복붙  
sudo chown -R www-data:www-data [변경할 파일 혹은 디렉토리]

wordpress의 테마나 항목 수정(2군데 이상)

phpmyadmin 설정

sudo ln -s /usr/share/phpMyAdmin phpMyAdmin ->/home/user/html에 링크 설정

PC의 웹브라우저를 이용한 테스트(사용자페이지/관리자페이지/phpmyadmin페이지)

location /phpMyAdmin {

index index.html index.php index.html

}

location ~ ./php$ {

include snippets/fastcgi-php.conf;

fastcgi\_pass unix:/run/php/php7.4-fpm.sock;

}

php7.4-fpm 설정

sudo vim /etc/php/7.4/fpm/php.ini에서 파일 업로드, 파일 사이즈, Script 실행시간, timezone 설정

워드프레스 실행 순서

sudo apt search php | grep sqlite -> apt로 다운가능한 파일 검색

sudo apt list –installed | grep mariadb -> apt로 이미 다운한 파일 검색

sudo apt install vsftpd -> apt로 다운로드

sudo service vsftpd status -> 서비스 현황 보기

apt list –installed | grep nginx

apt list –installed | grep php  
apt list –installed | grep mariadb  
sudo apt update  
sudo apt search vsftpd  
sudo apt install vsftpd  
sudo service vsftpd status  
sudo netstat – lntp | grep ftp  
sudo vim /etc/vsftpd.conf (utf8\_filesystem=yes uncomment) sudo service vsftpd restart  
sudo useradd -m wpuser  
sudo passwd wpuser 1234  
sudo mysql -u root -p 10092009  
create database wordpress default character set utf8;  
grant all on wordpress.\* to wp@localhost identified by ‘wp1234’;

flush privileges;  
sudo mysql -u wp -p wp1234  
su – wpuser  
mkdir html  
cd html

wget <워드프레스 홈페이지 다운파일 링크> -> mybatflat, wordpress

tar -xzvf latest\*  
rm lat\*  
sudo chown -R wpuser:www-data wordpress cd /etc/nginx/sites-a\*  
sudo cp default mywp.com

sudo ln -s /usr/share/phpMyAdmin phpMyAdmin ->/home/user/html에 링크 설정

sudo vim mywp.com (default 삭제, root /home/wpuser/html/wordpress;, index.php 추가, mywp.com 으로 변경, phpMyAdmin 삭제)

cd ../sites-e\*  
sudo ln -s /etc/nginx/sites-available/mywp.com mywp.com

sudo service nginx restart

[local terminal 에서]  
sudo vim /etc/hosts (ip 와 사이트 이름 추가) 홈페이지에서 내용 작성 후

[다시 라즈베리에서]

sudo vim wp-config.php 파일 복붙  
sudo chown -R www-data:www-data [변경할 파일 혹은 디렉토리]

백업

sudo su –

mkdir /backup -> backup 파일(sql과 압축 파일 저장공간)

chmod 700 /backup

vim backup.sh

chmod 774 backup.sh

crontab -e 2번 설정으로

