라즈베리파이 설정 후

sudo apt update

sudo apt upgrade

한글 치기

sudo apt-get install ibus

sudo apt-get install ibus-hangul

sudo apt-get install fonts-unfonts-core

sudo apt-get install nabi

후에 설정

Mkdir로 파일 생성

git으로 옮겨오기

df -h로 남아있는 용량 확인할 수 있음

node js 설치

node -v로 사용 중인 라즈베리파이의 node.js 정보 확인

구버전 지우기

sudo apt-get remove nodejs

sudo apt-get autoremove로 완벽하게 지우기

node -v로 재확인

nodejs홈페이지에서 최신버전 확인 (나는 18.19.0)

apt list | grep nodejs 라즈베리파이 저장소 버전 확인

sudo curl -sL <https://deb.nodesource.com/setup_18.x> | sudo -E bash – 로 저장소 최신버전

apt list | grep nodejs저장소 재확인

sudo apt-get install nodejs로 nodejs 설치

node -v로 버전 확인

apache2설치

sudo apt-get update

sudo apt-get install apache2로 설치

#아파치 자동실행

sudo update-rc.d apache2 defaults

#아파치 자동실행 취소

sudo update-rc.d apache2 disable

#아파치 수동 실행

sudo service apache2 start

#아파치 수동 중지

sudo service apache2 stop

chrome 들어가서 localhost쳐서 apache2 사이트 나오는지 확인

npm init -y

npm i nodemon -D

git init.

npm i @babel/core @babel/cli @babel/node -D

npm i @babel/preset-env -D

npm i express

npm i pug

nodemon문제로 실행안되면 아래

sudo npm install -g nodemon

파일 git으로 옮기기 힘들면 usb를 사용하도록 하자..