FRONTEND API:

/register – posielaš JSON s username,password,arduinoid príde kod 200 ak je registrovany , 401 ak dany user už je registrovany s danym arduinoid

/login-posielaš JSON s username,password , pride kod 200 ak prejde kontrolou s databazou , 401 ak zly username alebo heslo

/logout-posielaš JSON s username,token, pride kod 200 ak prejde kontrolou databazou, 401 ak je zly username alebo token(neprihlaseny user)

/changepassword-posielaš JSON s username,token,oldpassword,newpassword , pošle 200 kod ak úspešne zmení heslo, 401 ak je zadane zle stare heslo,zly user alebo token

/todaysteps-posielaš JSON s username,token, príde kod 200 a JSONove pole ktore obsahuje time(kedy boli zapisane data v databate)a steps(počet krokov od posledneho zapisania)   
kod 403 ak user nemá kroky/alebo ak má zlý token( TOTO API JE PRE GRAF V HOME PAGI)

/alltodaysteps-neposielaš NIČ, príde kod 200 a JSONove pole , a každy JSON obsahuje username a todaysteps každeho usera ktory dnes urobil nejaké kroky.Ak nikto nechodil dnes tak pride PRAZDNE POLE( if(res.length==0) )

/gettodaysteps-neposielaš NIČ , príde kod 200 a JSON ktory obsahuje číslo sumary ktoré je počet dnešných krokov VŠETKYCH USEROV SPOLU za dnes

/getsteps-posielaš username a token , príde kod 200 a JSON ktory obsahuje čislo todaysteps , ktore je čislo dnešnych krokov prihlaseneho usera

/getalltimesteps-neposielaš NIČ, príde kód 200 a JSON ktory obsahuje číslo sumary ktoré je spočítaný počet krokov všetkých userov dokopy.  
  
/alltimeuserssteps-neposielaš NIČ , príde kod 200 a JSONove pole , ktore obsahuje username a celkovy počet ich krokov za cely čas čo su registrovany(TOTO JE API PRE ŠTATISTIKY A PRE TABULKU OVERALL STEPS HIGHSCORE)

/gettodayminutes-neposielaš NIČ, príde kod 200 a JSON ktory obsahuje čislo minutes ktore je spočitane čisla minút ktoré všetci useri spolu za dnešny deň chodili

/getusertodayminutes-posielaš JSON username a token , príde 200 kod číslo minutes ktore je počet dnešnych minut prihlaseneho usera

/getalltimeminutes-neposielaš NIČ , príde 200 kod a číslo minutes ktore je celkovy počet minut všetkych userov spolu

/getuseralltimeminutes-posielaš JSON username a token , príde 200 kod číslo minutes ktore je počet celkovych minut prihlaseneho usera

/userinfo-posielaš JSON username a token , príde 200 kod a JSON pole časov a všetkych alltime štatistik userovich weight height age(TOTO JE API PRE GRAFY WEIGHT HEIGHT AGE )

/setuserinfo-posielaš JSON username,token,height,weight,age(nemusi byt v uvodzovkach stači ako hodnota) a príde nas5 200 kod ak uspešne insertne data . a ak nezadaš žiadnu hodnotu tak vyhodi 403

Tu ta poprosim dorobit to setuserinfo keďže to maš tak urobene tak daj aby si ostatne 2 hodnoty vedelo vybrať zo zvyšnych dvoch diviek a poslať všetky naraz ,pretože teraz to zada NULL do ostatnych , a ked to vieš ošetriť lepšie ako ja(ja by som musel urobiť 3 api , ty len 2 getelementy) tak to bude lepšie .

/drink-posielaš JSON username token water , vracia len 200 kod ak prida vodu , 403 kod ak neprida (zly token, neprihlaseny user , etc)

/showdrink-posielaš JSON username token , vracia 200 kod a JSON pole kde je uvedeny čas a hodnoty koľko kedy user vypil

Toto ešte prerobim aby vracalo len dnešny den , ty prerob aby sa nedalo ísť do mínusu

Toto su všetky api pre frontend .

ARDUINO API:s

/sendsteps- arduino posiela JSON{"arduinoid":"esp01","sessionSteps":54}-cislo bez uvodzoviek!!- vracia 200 kod ak prida do databazy data.