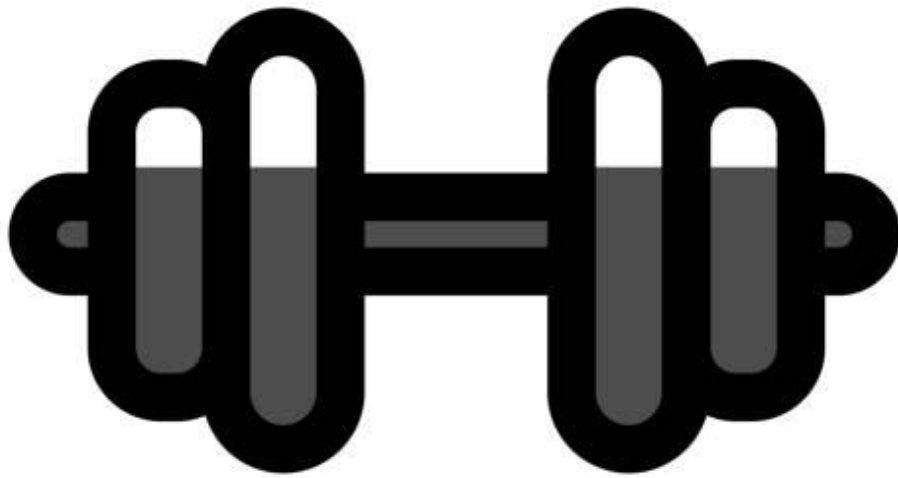


ClosedAI Fitness Tracker - Väliraportti

Ryhmä: ClosedAI Fitness Tracker

Jäsenet:

- Jeremia Kekkonen (Front-end + UI/UX mallinnus)
- Amin Salamatin (Front-end + UI/UX mallinnus)
- Aman Mughal (Back-end + UI/UX mallinnus)
- Muhammed Öztürk (Front-end + UI/UX mallinnus)



Sovelluksen Kuvaus

ClosedAI Fitness Tracker on verkkosovellus, joka on suunniteltu tukemaan kuntosalin käyttäjiä heidän harjoittelussaan. Sovellus tarjoaa räätälöityjä harjoitusohjelmia, mahdollisuuden seurata edistymistä, ja antaa reaaliaikaista palautetta käyttäjille. Tämä väliraportti kuvaa projektin edistymistä ja sovelluksen kehitystä tähän mennessä.

Käyttöönotto ja Konfigurointi

Sovellus on kehitetty käyttäen React + Vite + Tailwind CSS -teknologiaa frontend-puolella ja Pythonin FastAPIa backend-puolella. Sovellus voidaan käyttöön ottaa seuraavasti:

1. Lataa projektin lähdekoodi versionhallintatyökalusta.
2. Asenna tarvittavat riippuvuudet frontend- ja backend-osissa käyttäen npm (frontend) ja pip (backend).
3. Konfiguroi sovelluksen asetukset tarpeidesi mukaisesti, kuten tietokantayhteys ja ulkoiset rajapinnat.
4. Käynnistä sovellus sekä frontend- että backend-osissa.

Käyttö ja Käyttöliittymä

Tähän mennessä olemme toteuttaneet seuraavia sovelluksen toiminnallisuuksia:

- Käyttäjä voi rekisteröityä ja kirjautua sisään.
- Käyttäjät voivat seurata edistymistään graafisesti ja numeerisesti.
- Sovellus tarjoaa mahdollisuuden saada reaaliaikaista palautetta harjoittelun aikana.

Toistaiseksi toteuttamatta ovat jääneet tietyt ominaisuudet, kuten:

- Käyttäjien välinen vuorovaikutus (esim. keskustelufoorumi).
- Käyttäjät voivat luoda omia harjoitusohjelmia ja seurata edistymistään.
- Sovellus tarjoaa räätälöityjä harjoitusohjelmia käyttäjille.
- Mahdolliset lisäominaisuudet, jotka liittyvät data-analytiikkaan ja päätöksentekoon.
- Sovelluksen ulkoasun viimeistely ja visuaalinen hienosäätö.

Käyttöliittymä pyrkii tarjoamaan selkeän ja intuitiivisen käyttökokemuksen käyttäjille. Kuvien ja visuaalisten elementtien käyttö on harkittua ja tukee sovelluksen tarkoitusta.

Tulevaisuuden Suunnitelmat

Tulevaisuudessa aiotaan jatkaa sovelluksen kehitystä ja toteuttaa puuttuvat toiminnallisuudet. Projektin seuraavassa vaiheessa keskitymme myös teknisten ratkaisujen dokumentointiin OTP2:ssa.

Lopuksi, suunnittelemme keräävämmme käyttäjäpalautetta ja tekemään parannuksia sovellukseen sen käytön perusteella.

Kiitos, että seurasit projektimme edistymistä!