

Cum se seteaza si ruleaza proiectul

I. Setarea bazei de date:

Am ales sa imi creez o baza de date MongoDB prin intermediul Docker. Pentru asta trebuie sa aveti Docker Desktop instalat.

Rulati urmatoarele comenzi pentru a crea containerul Mongo:

- docker pull Mongo
- docker run -d -p 27017:27017 -c /calea/absoluta/catre/volum:/data/db --name CDXFitnessMongo mongo

Baza de date se afla in folderul “\CDXFitness\backend\database”, doar trebuie adaugata calea absoluta.

II. Pasii pentru rularea backend-ului:

1. Deschideti proiectul backend in VS Code
2. Deschideti un terminal
3. “npm install”
4. “node .\index.js”

III. Pasii pentru rularea frontend-ului:

1. Deschideti proiectul frontend in VS Code
2. Deschideti un terminal
3. “npm install”
4. “npm start”

Am ales sa creez un site web pentru fitness. Pentru a accesa pagina de admin, m-am gandit sa am un cont prestabilit in baza de date de admin, iar acesta cand se va conecta va fi redirectionat direct catre pagina de admin. Acolo acesta poate sa “avanseze” altii utilizatori si sa ii faca administrator.

Contul default de administrator este:

Email: dragoscrihana@yahoo.com

Parola: 1234

Administratorul va putea adauga/sterge exercitii, iar pentru a va fi mai usor v-am pregatit un folder cu poze cu exercitii pentru a adauga exercitii noi. Acestea le veti

gasi in “CDXFitness\frontend\src\photos_to_use”. De asemenea, fiecare buton din site-ul web creat are o functionalitate si ar trebui sa faca ceva.