# Futtatási környezet létrehozása

A futtatási környezet létrehozásához futtatnia kell néhány programot

1. Futtassa byt\_banchmark.sql filet, hogy létrehozza a szükséges adatbázist!
2. Futtassa a WebApi projektet localhost:44316-os porton!
3. Futtassa a React alkalmazást a localhost:3000-es porton!
4. Futtassa az app.py filet!

# Adatbázis

# Frontend

## Weboldal szerkezete és navigáció

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Multimédiás szoftver látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.A főoldal két alapvető funkciót tartalmaz, a bejelentkezést, valamint néhányat az oldalon jelenlévő alkalmazások. A főoldalról három menü segítségével is tovább léphet.

* Felhasználói menü:  
  A felhasználói menü két állapottal is rendelkezik:
* Kijelentkezett:   
  Innen elérhető a bejelentkezés és a regisztráció.
* Bejelentkezett:  
  Eléri a kijelentkezést és a profil beállításokat.
* Általános menü:  
  Ennek segítségével tud visszajutni a kezdőlapra, és innen éri el a Kontakt és a Rólunk oldalakat.
* Funkciós menü:  
  Innen érhető el az alkalmazások és az alkatrészek összefoglaló oldala.  
  Szintén itt találhatóak meg a módosítási lehetőséget biztosító oldalak a Saját setup, az Új alkalmazás és az Új alkatrész menüpontok alatt.

A menürendszer segítségével a felhasználók könnyen elérhetik a weboldal különböző részeit. Az általános és a funkciós menük segítik a gyors eligazodást, míg a felhasználói menü személyre szabott beállításokat nyújt. Az egyes menüpontok világosan elkülönítik az információs oldalakat a funkcionális oldalaktól.

## A képen szöveg, képernyőkép, Multimédiás szoftver, Grafikai szoftver látható Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.Kezdőlap

A kezdőlap két alapvető funkciót foglal magába:

Bejelentkezés:

A bejelentkezés menüben az e-mail cím és a jelszó megadásának segítségével jelentkezhet be a már létező profiljába. Amennyiben nem rendelkezik még felhasználói profillal lehetősége van továbblépni a regisztráció menüpontra, akár a bejelentkezés menün belül vagy a lap alján látható Felhasználói menü második pontjaként.

A bejelentkezést követen ezen menü helyén egy az oldalt röviden bemutató szöveg jelenik meg, amely magába foglalja, hogy milyen új funkciókat biztosít a regisztráció a felhasználó számára.

Alkalmazás lista:

A kezdőlapon látható kettős oszlopszerkezet másokik eleme egy felsorolás jellegű menü az oldal adatbázisában eltárolt alkalmazások közül véletlenszerűen jelenít meg négy elemet. Ezekre kattintva megnyithatja az adott alkalmazás részleteit összefoglaló oldalt.

Innen elérhető az összes főbb már korábban bemutatott navigációs menü.