Szoftverkövetelmények

Szükséges szoftverek telepítése

1. Visual Studio Code telepítése.
2. Node.js v24.x.x telepítése.
3. Node.js telepítésének ellenőrzése parancssorban: `node -v`
    1. A verziószámnak **24.13.0**-nak kell lennie!
4. Angular telepítése parancssorban: `npm install -g @angular/cli@21.1.3`
5. Angular telepítésének ellenőrzése: `npx ng version`
6. WAMPServer telepítése.
7. WAMPServer indítása, majd adatbázis kapcsolat ellenőrzése: http://localhost/phpmyadmin/
    1. felhasználónév: `root`
    2. jelszót nem kell megadni.
8. Postman telepítése.

Új Angular projekt létrehozása és elindítása

1. Parancssorban lépjünk be egy tetszőleges mappába, majd generáljunk egy új projektet: `npx ng new infrend`
    1. Ennek hatására egy `infrend` nevű mappa keletkezik, benne egy üres Angular-projekttel.
2. Visual Studio Code-ban nyissuk meg a létrehozott projektet.
3. Menü: Terminal → New Terminal
4. A megnyitott terminálablakban futtassuk a következő parancsot: `npm run start`
5. Ha minden jól működik, a webalkalmazás elérhető a következő címen: http://localhost:4200/

From:
https://edu.iit.uni-miskolc.hu/ - **Institute of Information Science - University of Miskolc**

Permanent link:
https://edu.iit.uni-miskolc.hu/tanszek:oktatas:informatikai_rendszerek_epitese:szoftverkoevetelmenyek

Last update: **2026/02/10 07:23**