

DOLGOZAT 4

Csoportkód/Osztály: II-1-E..... **Időkorlát:** 2024-04-09.....

Tantárgy/Anyagrész: Asztali és mobil.. **Max. pontszám:**.....

Az oktató neve: Sallai András..... **Elért pontszám:**.....

Tanév: 2023/2024..... **Érdemjegy*:**.....

Félév: második **Dátum:** 2024-04-02.....

A tanuló neve: **Az oktató aláírása:**.....

*Az érdemjegyek kialakításának javasolt eredmény-szintjei %-ban kifejezve:
81-100=5 (jeles); 71-80=4 (jó); 61-70=3 (közepes); 51-60=2 (elégséges); 0-50=1
(elégtelen)

Két feladat:

- Be kell üzemeltetnie egy REST API szerveret, amely kiszolgálja tanulók adatait.
- React Native telefonos alkalmazást kell készíteni, amely megjeleníti a tanulók adatait telefonon.

Alakítsa ki a következő könyvtárszerkezetet:

```
tanulok/  
  |-api/  
  |-mobil/
```

Az api könyvtárban készítse el a REST API-t, a mobil könyvtárban a mobilalkalmazást.

A REST API szerverhez töltsse le tanulok.json fájlt. Végezze el a következőket:

- Készítse el a hai-server segítségével a REST API szerveret, amely kiszolgálja a tanulok.json fájlban található tanulókat. A hasi szerver számára készítsen NodeJS alkalmazást.
- Készítsen szolgáltatást, amely kapcsolódhat GET metódussal a REST API szerverhez.
- Jelenítse meg listában letöltött tanulókat.
- A forrásfájlokban szerepeljen saját neve, csoportja és az aktuális dátum.

Befejezés:

- Munkáját töltsse fel a GitHub tárolóba.
- A Google Classroomban töltsse fel a saját GitHub tárolójának a linkjét.
- Nyomja meg a beadom gombot.