**TITLUL PROIECTULUI :**

**DETERMINAREA INDICELUI MASEI CORPORALE ȘI STATISTICI UTILIZATORI**

**NUME ȘI PRENUME CURSANT:**

**GHEȚE CORINA IOANA**

**Partea de back-end a fost scrisă in limbajul Java, folosind Intellij. Cuprinde 2 baze de date: User (lista userilor cu datele lor generale) și UserData(baza de date relațională după user id, care cuprinde măsuratorile userilor, la date diferite).**

**La pornirea aplicației se citesc dintr-un fișier text datele inițiale ale userilor, care sunt scrise apoi în cele 2 baze de date relaționale. Aplicația permite următoarele operații:**

* **Afișarea întregii liste a userilor și filtrarea lor după oraș sau id;**
* **Ștergerea unui user, după id;**
* **Adăugarea unui user nou;**
* **Adăugarea unei noi măsurători și calcularea imc-ului;**
* **Modificarea parțială a datelor unui user.**

**Partea de front-end a fost scrisă folosind React – JavaScript, folosind Visual Studio Code. Pe pagina web se afișează lista cu toți userii. Userii se pot filtra după oraș. De asemenea, se poate adăuga un user nou.**

**La click pe un user se afișează mai multe date despre el și avem posibilitatea de a modifica parțial datele, de al șterge și de a adăuga măsurători pentru acel user.**