|  |
| --- |
| LIFEBook Projekt |
| Habzda Fruzsina Mária, Ignéczi Orsolya,  Illés Vivien, Koncz Bianka  **ELTE Informatika Kar**  **Budapest, Pázmány Péter sétány 1/C.**  2020. 02. 27. |

DOKUMENTÁCIÓ

**Leírás**

A LIFEBook szerver-kliens web applikáció mindamellett, hogy segíti rendszerezni a felhasználó mindennapi életét, egyfajta guide-ként is szolgál az egészséges életmód elérésében és egyéb nehézségek leküzdésében. Maga az app elég „personal” jellegű, így mások számára nem publikus adatok felvitelére alkalmas funkciókkal rendelkezik. A felhasználó lehetőséget kap online napló vezetésére, ahol a naplóbejegyzések felvitelénél tartalmat tölthet fel, hangulatot állíthat be és képet vagy videót csatolhat hozzá; emellett naptárat, illetve ütemtervet tarthat számon, elkészítheti a saját board-ját, amin note-okat, todo listát, élményeket és egyebeket tűzhet ki, vagy felviheti a felületre az étkezési, illetve sportolási szokásait is. A megfelelő adatok elküldésével elérhetővé válik a tanácsadás funkció is, amivel a felhasználó komplett edzéstervet, egészséges táplálkozási, pszichológiai, esetleg költségvetési tanácsokat kérvényezhet, további segítségért pedig fel is veheti a kapcsolatot a szakértőkkel. Az app java nyelven megírt, Spring-boottal és Reactel megvalósított Maven projekt.

**Funkciók**

## **Kliens**

* Naplóbejegyzés
  + Tartalom + dátum
  + Képek, videók hozzácsatolása
  + Hangulat beállítása
  + Keresés dátum vagy hangulat alapján
  + (Statisztika az elmúlt heti hangulat alapján)
* “Board” vezetése
  + TODO lista
    - A már teljesített pontok kipipálása
  + Jegyzetek, receptek, telefonszámok
  + Képek, élmények
  + Kedvenc hobbik, könyv/film/sorozat címek stb…
* Órarend/ütemterv és naptár vezetése
  + Figyelmeztetés közelgő esemény esetén
* Sport és egészséges életmód rendszerezése
* Költségvetés készítése
* Tanácskérés táplálkozási, sport, pszichológiai, pénzügyi szempontból

## **Szerver**

* Beérkezett kérésekre tervek elkészítése
* Kapcsolat megteremtése szakértő és felhasználó között
* App működésének lehetővé tétele több platformon is

**Célok**

* Grafikai megjelenítés + elérhető funkciók szerint: 2 típus
  + Felnőtt
  + Tanuló/Tini

**Specifikáció**

(todo)

**Adatmodell**

(todo)

**Tesztelés**

(todo)

**Fejlesztési lehetőségek**

(todo)