

MotImpulse – Funkcionális specifikáció

Verzió 1.2

2025. November 23.

Készítette:

Bodvánszki Zoltán

Konczné Dr. Vályi Éva

Nagyidai Barbara

Szerencsés Viktor

Tartalomjegyzék

Funkcionális specifikáció-----	2
1. Bevezetés-----	3
2. Rendszeráttekintés-----	3
3. Felhasználói szerepek-----	3
4. Funkcionális követelmények -Felhasználói felületek-----	3
4.1. Regisztráció és bejelentkezés-----	4
4.3. Bejegyzés szerkesztése és törlése-----	4
4.4. Motivációs idézetek megjelenítése-----	4
4.5. Kijelentkezés funkció-----	5
5. Adatmodell (DB diagram)-----	5
6. Rendszerkövetelmények-----	6

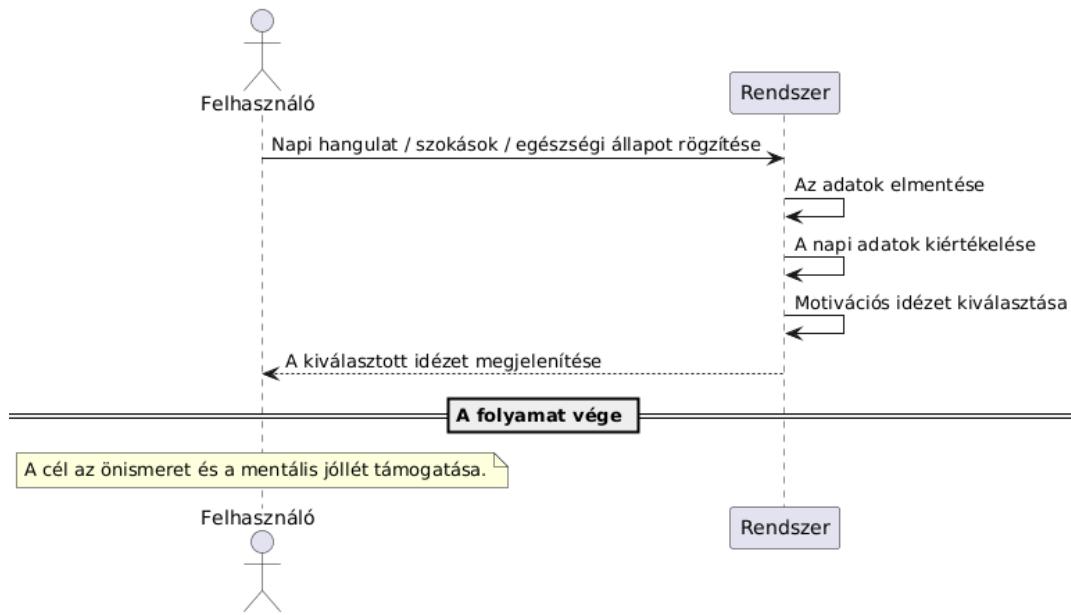
Funkcionális specifikáció

1. Bevezetés

Ez a dokumentum a MotImpulse funkcionális működését írja le. Célja, hogy pontosan meghatározza, a rendszer milyen funkciókat biztosít, hogyan viselkedik a felhasználói interakciók során, és milyen adatokat kezel.

2. Rendszeráttekintés

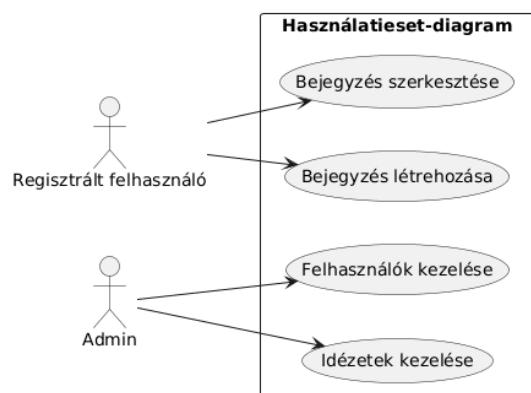
A rendszer lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy napi szinten rögzítsék hangulatukat, szokásait és egészségi állapotukat, majd ezek alapján motivációs idézetet kapjanak. A cél az önismeret és a mentális jóllét támogatása.



3. Felhasználói szerepek

- **Regisztrált felhasználó:**
 - o bejegyzéseket hoz létre,
 - o szerkeszt
- **Admin:**
 - o idézeteket kezel,
 - o felhasználókat kezel

Felhasználói szerepek - Use Case



4.Funkcionális követelmények -Felhasználói felületek

4.1. Regisztráció és bejelentkezés

- Email + jelszó alapú regisztráció
- Validáció (pl. jelszó minimum 8 karakter)
- Bejelentkezés és munkamenet-kezelés

4.2. Naplóbejegyzés létrehozása

- Adatok:

- hangulat (enum),
- időjárás (enum),
- alvásminőség (enum),
- tevékenység (enum),
- egészségmegőrző tevékenységnek (enum),
- jegyzet (text)

- Dátum:

- automatikusan,
- manuálisan

4.3. Bejegyzés szerkesztése és törlése

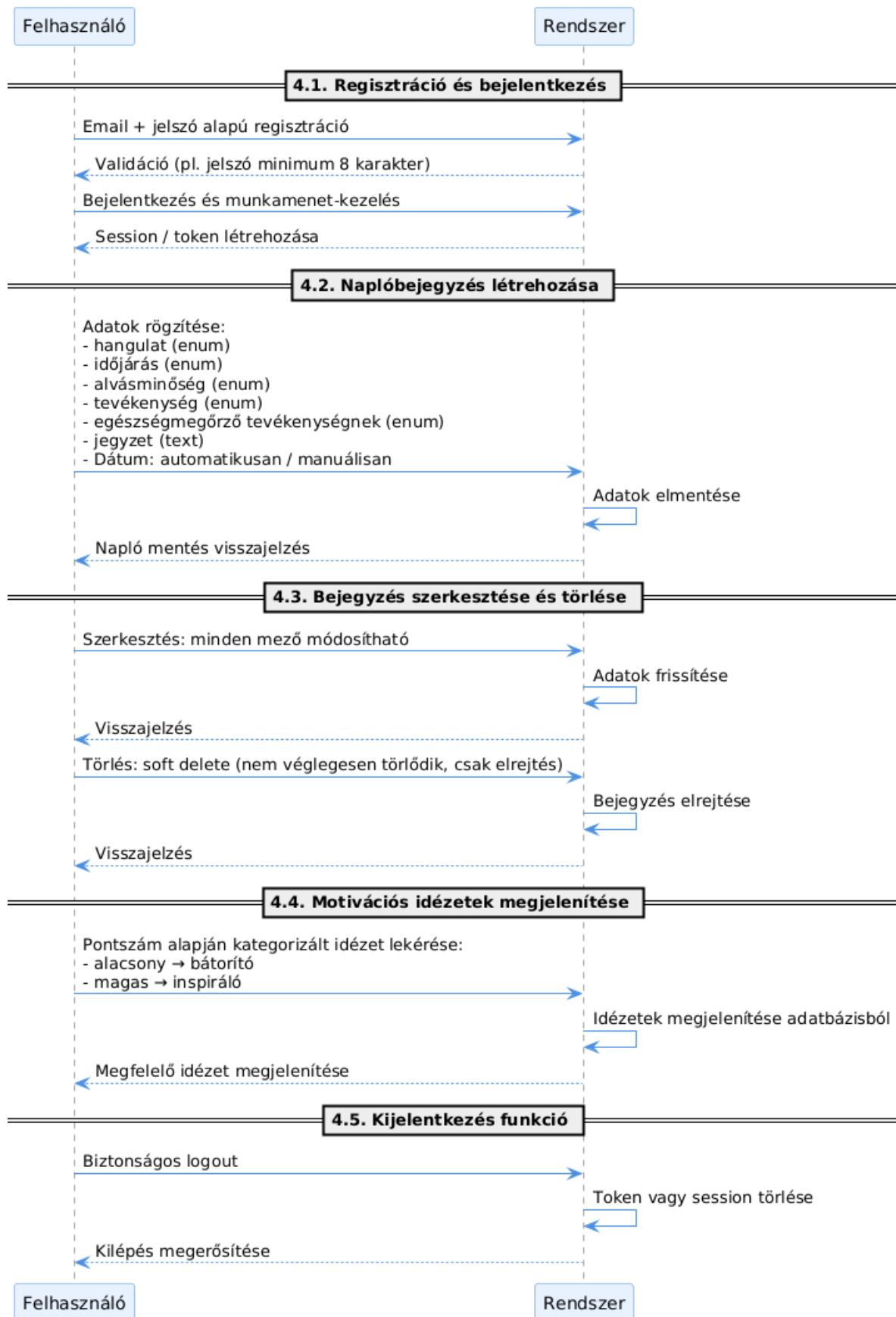
- Szerkesztés: minden mező módosítható
- Törlés: soft delete (nem véglegesen törlődik, csak elrejtés)

4.4. Motivációs idézetek megjelenítése

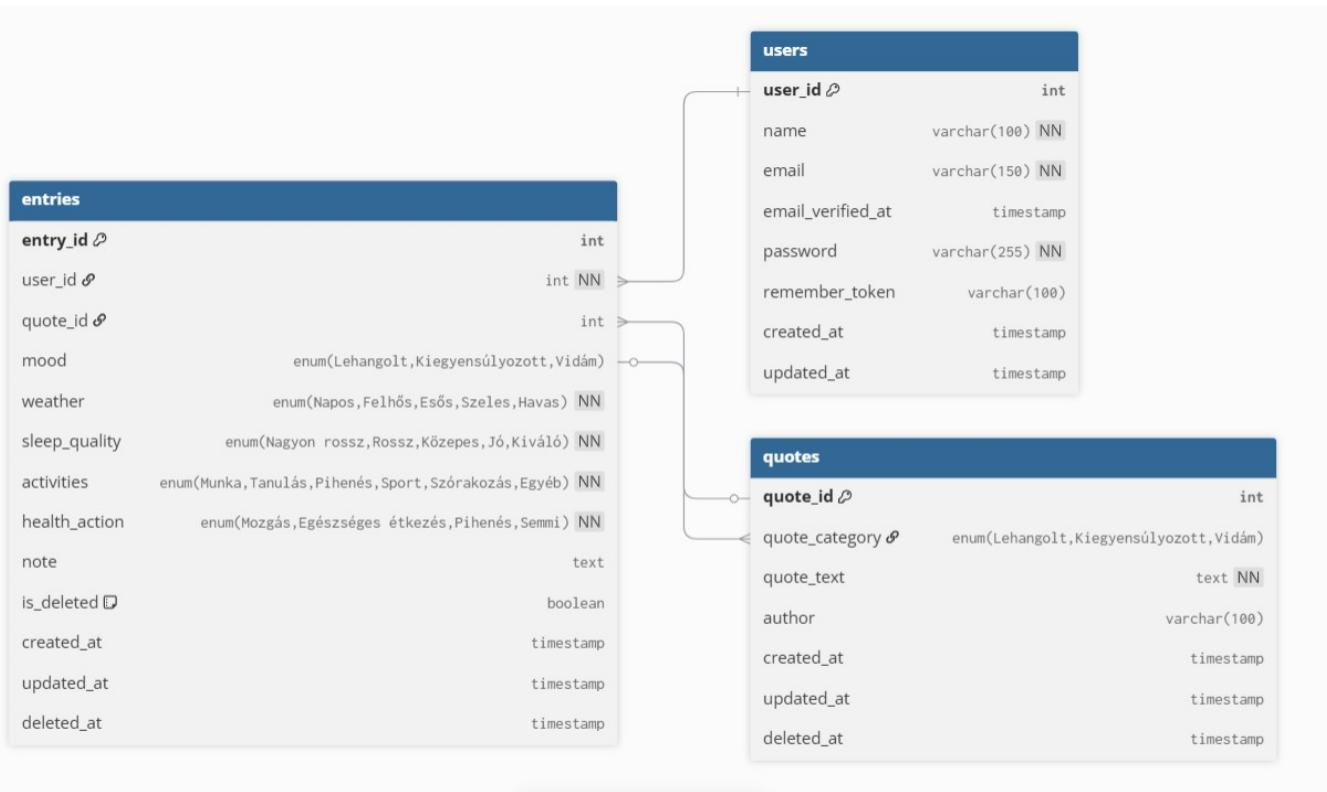
- Pontszám alapján kategorizált idézetek például:
 - alacsony → bátorító,
 - magas → inspiráló)
- Idézetek megjelenítése adatbázisból

4.5. Kijelentkezés funkció

- Biztonságos logout
- Token vagy session törlése



5. Adatmodell (DB diagram)



6. Rendszerkövetelmények

- Böngésző: Chrome, Firefox, Edge, Brave, Safari legfrissebb verziói.
- Képernyőmérőt: mobil és asztali támogatás.