

Szoftverarchitektúrák Házi Feladat  
Író-olvasó oldal  
**Specifikáció**

*Készítették:*

Buczny Dominik   Hanich Péter  
Németh Gergő Olivér   Olchváry Ambrus

*Konzulens:*

Gazdi László

2024/2025/1



M Ű E G Y E T E M   1 7 8 2

# Tartalomjegyzék

|  |          |
|--|----------|
| <b>1. Feladatleírás</b>                | <b>1</b> |
| 1.1. Feladatkiírás . . . . .           | 1        |
| 1.2. A fejlesztői csapat . . . . .     | 1        |
| 1.3. Részletes feladatleírás . . . . . | 1        |
| 1.4. Technikai paraméterek . . . . .   | 1        |
| <b>2. Fogalomszótár</b>                | <b>2</b> |
| <b>3. Kliens funkciók</b>              | <b>3</b> |
| 3.1. Szereplők: . . . . .              | 3        |
| 3.2. Use case-ek: . . . . .            | 3        |
| 3.3. Use case diagram: . . . . .       | 4        |
| <b>Hivatkozások</b>                    |          |

# 1. Feladateleírás

## 1.1. Feladatkiírás

A feladat egy író-olvasó oldal elkészítése. Az oldalon a regisztrált felhasználók olvashatják egymás megosztott történeteit, azokhoz megjegyzéseket, kritikákat fűzhetnek. A történeteket legyen lehetőség gyűjteményekbe, a fejezeteket regényekbe szervezni. A feltöltött történetek minden esetben moderátori ellenőrzésen esnek át, csak ez után érhetőek el publikusan. A moderálás eredményéről a felhasználót mindenképpen értesíteni kell. A történeteket el lehet látni jellemzőkkel, illetve meg lehet jelölni a kategóriájukat, a benne szereplő karaktereket, valamint figyelmeztetéseket és korhatárt lehet rájuk beállítani. Ezen kívül a regisztrált felhasználóknak lehetőségük van egymással privát üzenetben kommunikálni. A rendszerhez webes és mobilos kliens készítése is szükséges.

## 1.2. A fejlesztői csapat

A csapat tagjai:

| Csapattag neve      | Neptun-kódja | E-mail címe             | Általános feladatköre |
|---------------------|--------------|-------------------------|-----------------------|
| Buczny Dominik      | C84AVJ       | bucznydominik@gmail.com | webes frontend        |
| Hanich Péter        | x            | x                       | yyy                   |
| Németh Gergő Olivér | x            | x                       | yyy                   |
| Olchváry Ambrus     | x            | x                       | yyy                   |

## 1.3. Részletes feladateleírás

## 1.4. Technikai paraméterek

## 2. Fogalomszótár

**Látogató:** Egy személy, aki az író olvasó klienst használja. Képes a megosztott művek között böngészni és azokat olvasni.

**(Regisztrált) Felhasználó:** Egy látogató, aki regisztrál a platformon, és képes műveket olvasni, megosztani, kommentelni, saját műveit gyűjteményekbe szervezni, valamint privát üzeneteket küldeni.

**Moderátor:** Egy speciális felhasználó, aki jogosult a beküldött történetek átnézésére, jóváhagyására vagy elutasítására.

**Admin:** Minden jogosultsággal rendelkező speciális felhasználó, moderátorokat jelölhet ki, a felhasználókat menedzselheti

**Mű:** A platformon megosztott írásos tartalom. A tartalma fejezeteket és fejezeten kívüli szöveges részeket tartalmazhat. (pl: a regény fejezetekből áll, egy vers vagy novella nem tartalmaz fejezeteket). A művek gyűjtemények részei lehetnek. Művekhez kommentek fűzhetők és kedvelhetők. A műveket saját szerzőik és a moderátorok opcionálisan tulajdonságokkal láthatják el:

- *Kategória:* Leírja a mű műfaját vagy típusát. Előre definiált kategóriák vannak amiket a felhasználók használhatnak. Kategóriát moderátor hozhat létre, módosíthat, törölhet
- *Címkék:* Kulcsszavak, amik további információt adnak a műről. Bárki hozhat létre új jellemzőt, vagy használhat egy már meglévőt
- *Szereplők:* A műben szereplő kitalált vagy valós személyek. Bárki hozhat létre új szereplőt, vagy használhat egy már meglévőt
- *Figyelmeztetések:* Specifikus tartalmi figyelmeztetések (pl: erőszakos tartalom). Előre definiált figyelmeztetések vannak amiket a felhasználók használhatnak. Figyelmeztetést moderátor hozhat létre, módosíthat, törölhet
- *Korhatár:* Jelzi a mű olvasására ajánlott korosztályt. Előre definiált korhatárok vannak amiket a felhasználók használhatnak. Korhatárt moderátor hozhat létre, módosíthat, törölhet
- *Nyelv:* Az a nyelv, amelyen a mű olvasható. Előre felvett listából választható, a földön beszélt legtöbb nyelvet tartalmazza

**Fejezet:** Művek alegységei, melyek saját címmel és számozással rendelkeznek. Egy fejezet nem bontható további alegységekre. A műveket nem kötelező fejezetekre bontani.

**Gyűjtemény:** Publikált művek egy listája, címmel ellátva. A felhasználók a publikált műveket gyűjteményekbe rendezhetik. A gyűjtemények nyilvánosan elérhetők, de csak az azt létrehozó felhasználó szerkesztheti.

**Megjegyzések:** A történetekhez, gyűjteményekhez, regényekhez hozzáfűzhető vélemények és kritikák. Kommentekhez nem lehet válasz kommentet fűzni, de lehet kedvelni.

**Kedvelések:** Egy felhasználó műveket és megjegyzéseket is kedvelhet, de egy adottat csakis egyszer. Több fajta reakció (pl: dislike, emoji) nincs.

**Privát üzenet:** Egy kommunikációs funkció ami lehetővé teszi a felhasználóknak, hogy személyes üzeneteket küldjenek egymásnak.

### 3. Kliens funkciók

#### 3.1. Szereplők:

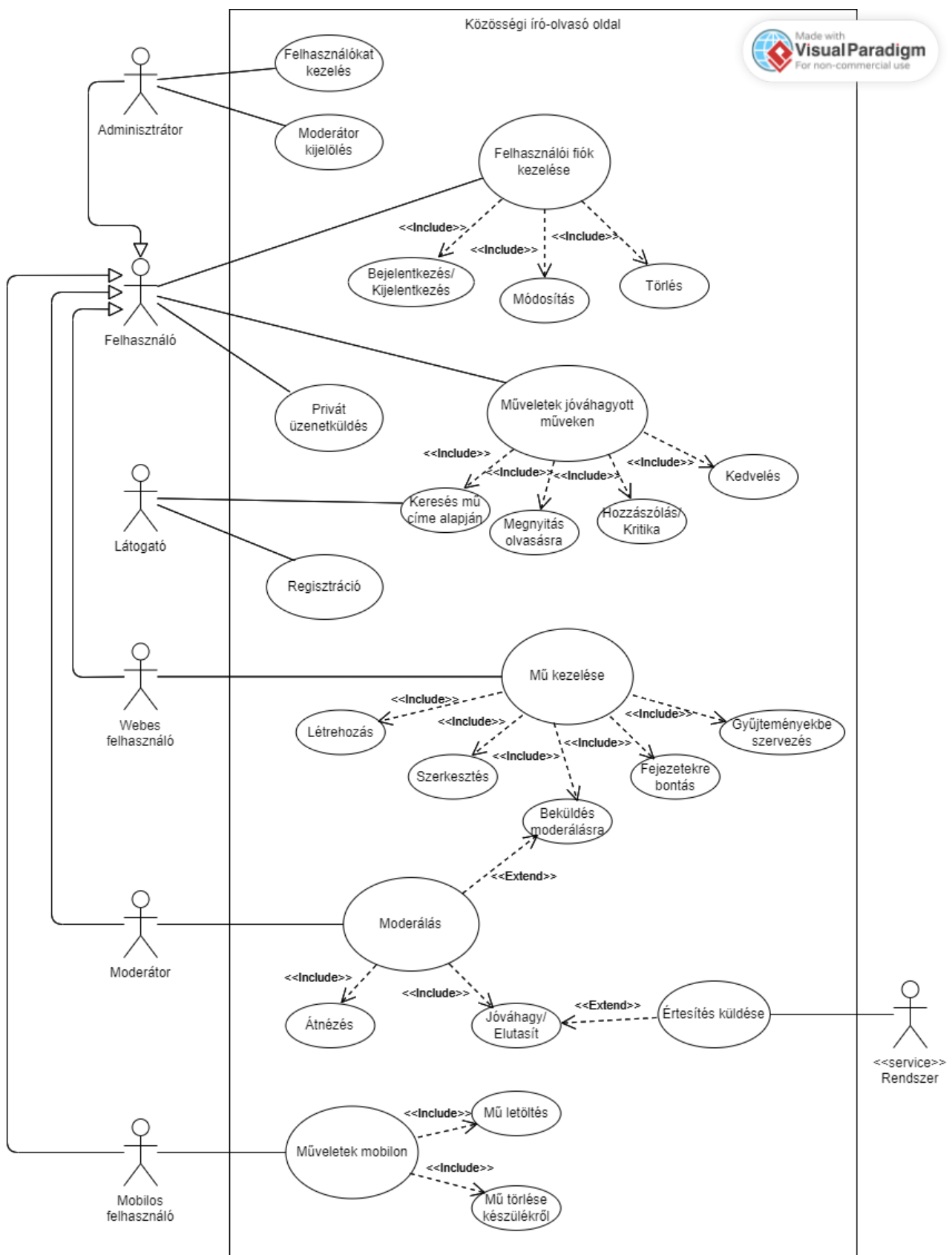
- Látogató
- (Regisztrált) Felhasználó
- Moderátor
- Rendszer

#### 3.2. Use case-ek:

(w): csak webes, (m): csak mobilos funkció

- **Regisztráció/Bejelentkezés:** A klienst használó személy létrehoz egy felhasználói fiókot vagy bejelentkezik.
- **Felhasználói fiók beállítások:** A felhasználó módosíthatja profiljának adatait (pl. felhasználónév, jelszó)
- **Történet létrehozása / szerkesztése / beküldése moderálásra (w):** Felhasználó új történeteket hozhat létre, korábbi történeteit szerkesztheti, beküldheti történeteit moderálásra.
- **Történetek olvasása:** Látogatók böngészhetnek a közzétett történetek között és megnyithatják őket olvasásra.
- **Történethez hozzászólás/kritika rendelése:** A felhasználó bármely publikált műhöz megjegyzést írhat
- **Történet letöltése offline olvasásra (m):** Felhasználók letölthetnek történeteket amik törlésig lokálisan a mobil eszközön tárolódnak és megnyithatók olvasásra.
- **Letöltött történetek törlése (m):** Felhasználó törölheti az eszközére korábban letöltött történeteket
- **Moderálás:** Az a folyamat, amely során a beküldött történeteket a moderátorok átnézik, jóváhagyják vagy elutasítják.
- **Moderálási értesítés fogadása:** A moderálás eredményéről a felhasználó számára érkező automata üzenet.
- **Gyűjteménybe/fejezetbe rendezés:** Egy felhasználó saját gyűjteményt hozhat létre, melybe saját és mások publikusan elérhető műveit helyezheti el. Egy felhasználó csak a saját gyűjteményeit szerkesztheti.
- **Privát üzenetek küldése fogadása:** Felhasználók egymásnak üzeneteket küldhetnek

### 3.3. Use case diagram:



# Hivatkozások