

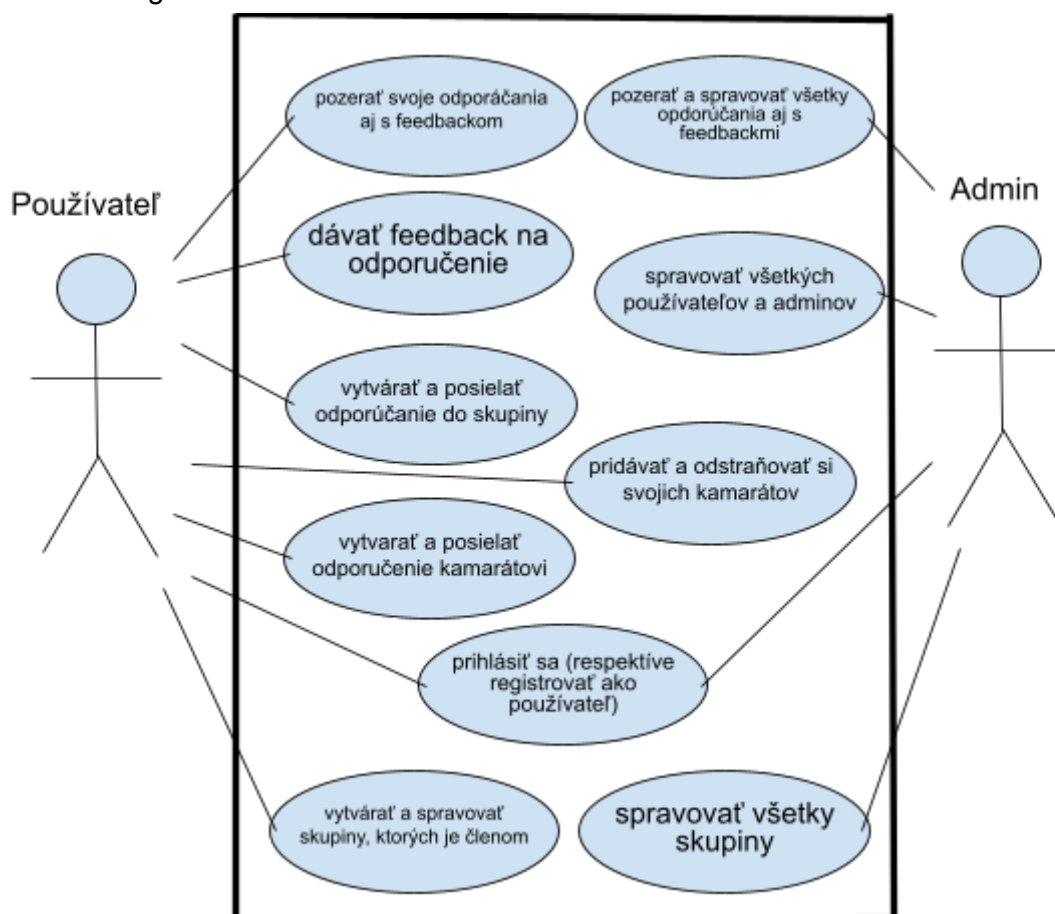
# TIA špecifikácia

## 1. Základný popis internetovej aplikácie:

- Aplikácia slúži na zdieľanie a odporúčanie hier, filmov a seriálov kamarátom.
- Cieľová skupina používateľov sú ľudia, ktorí radi trávia svoj čas hraním hier a pozeraním filmov a seriálov, prevažne chlapci od veku 15 do 30 rokov.

## 2. Používateľské požiadavky

- Užívateľské role budú dve. Používateľ a admin. Používateľ bude môcť vytvoriť skupinu, čím sa automaticky stane jej členom. Každý člen skupiny bude vedieť pridávať ľudí do skupiny, odísť z nej a posilať a reagovať na odporúčania. Skupina sa zruší keď ju odstráni admin alebo v nej nezostali žiadny členovia. Každý používateľ si bude vedieť pridať iného používateľa za kamaráta a posilať mu odporúčania a na jemu odporúčané dať feedback.
- Use case diagram:



## 3. Dátový model

- Tabulky:

Užívatelia

ID používateľa	meno	heslo	či je admin
----------------	------	-------	-------------

Skupiny

ID skupiny	názov skupiny
------------	---------------

#### Kamaráti

ID používateľa	ID používateľa
----------------	----------------

#### Vedúci Skupiny

ID používateľa	ID skupiny
----------------	------------

#### Členovia skupiny

ID skupiny	ID používateľa
------------	----------------

#### Odporúčanie

ID odporúčania	ID používateľa (odporúčateľ)	názov	opis	osobné hodnotenie
----------------	------------------------------	-------	------	-------------------

#### Odporúčanie hry dodatok

ID odporúčania	odohraný čas	celková dĺžka
----------------	--------------	---------------

#### Odporúčanie skupine

ID odporúčania	ID skupiny
----------------	------------

#### Odporúčanie kamarátovi

ID odporúčania	ID používateľa
----------------	----------------

#### Odporúčanie žánre

ID odporúčania	žáner
----------------	-------

#### Feedback na odporúčanie

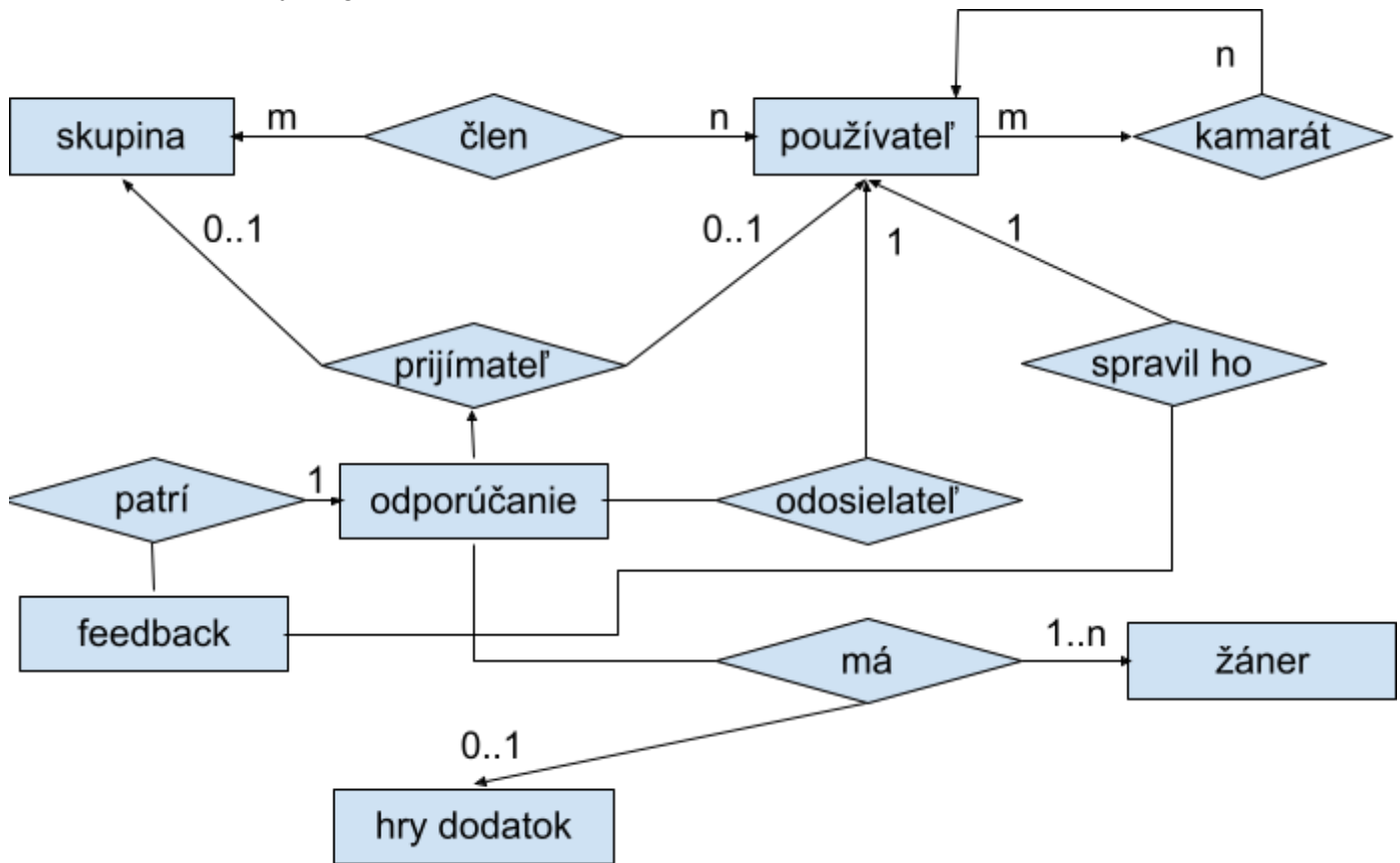
ID feedbacku	ID používateľa	ID odporúčania	nezáujem/záujem/videné(odohrané)	hodnotenie	odôvodnenie
--------------	----------------	----------------	----------------------------------	------------	-------------

nezáujem/záujem/videné(odohrané) - stav v akom je používateľ pri dávaní feedbacku vzhľadom na predmet odporúčania

hodnotenie: diskkrétne hodnoty od 1 do 5

žánre: diskkrétne hodnoty, pevne stanovené programátorom, na výber aspoň 20

- entitno-relačný diagram:



#### 4. Technologické požiadavky

- client-side: React
- server-side: Java + Spring MVC
- interface client-side <-> server-side: GraphQL
- hosting: budem potrebovať radu neskôr
- databáza: PostgreSQL
- zoznam podporovaných prehliadačov: Chrome, Firefox

#### 5. Časový plán

- 20.-26.3.: prihlasovanie a registrovanie
- 27.3.-2.4.: pridávanie/odoberanie kamarátov
- 3.-9.4.: tvorba skupín
- 10.-16.4.(Beta verzia): vytváranie a odosielanie odporúčaní
- 17.-23.4.:dávanie feedbacku
- 24.-30.4.: admin funkcie
- 1.-7.5.(Final verzia): rezerva