Library app – *temporary name*

## Druhy uživatelů:

**nepřihlášený uživatel**

**přihlášený uživatel**

**administrátor**

## Funkce pro role v systému:

**Nepřihlášený uživatel** si může prohlížet seznam knih co jsou dostupné ve veřejných knihovnách ostatních uživatelů. Pro další funkcionalitu si musí buď vytvořit účet nebo se přihlásit k již vytvořenému účtu.

**Přihlášený uživatel** se může odhlásit a měnit uživatelské údaje. Dále může prohlížet knihovny ostatních uživatelů, vyhledávat knihy podle jejich údajů. Knihy z ostatních knihoven (ne vlastní) si může půjčovat, popřípadě rezervovat, pokud kniha není k dispozici (někdo jiný ji má půjčenou). Přihlášený uživatel si může vytvořit svojí vlastní knihovnu, ve které může přidávat, odebírat a upravovat knihy. Ke knize může uživatel přidat tagy, které zlepšují vyhledávaní a dělení na kategorie. Vlastní knihovnu může udělat veřejnou nebo privátní – nebude viditelná ostatními uživateli a knihy z ní nebudou vidět v seznamech. Pokud si někdo knihu vypůjčí dostane o tom vlastník knihy notifikaci s odkazem na chat s uživatelem, co o knihu má zájem (přes chat se pak domluví, jak si knihu předají). Přihlášení uživatelé mohou komunikovat přes chat, který si mohou vytvořit s jakýmkoliv přihlášeným uživatelem. Přihlášený uživatel může nahlásit jiného uživatele administrátorovi – v případě nevrácené knihy. Přihlášený uživatel si může zobrazit seznam zapůjčených knih, který funguje i jako historie jeho výpůjček.

**Administrátor** může chatovat s uživateli přes chat a zablokovat funkce jednotlivým uživatelům, dokud se problém mezi nimi nevyřeší.

## Upřesnění rámce funkcionality:

Systém nijak neručí za knihy, co si uživatelé půjčují a je to na jejich vlastní nebezpečí, případné spory mohou být odeslány administrátorovi, který má právo zablokovat funkce účtu, pokud má dostatečné důkazy o vině uživatele. V systému na rozdíl od normální knihovny nenajdete žádné CD, noviny, elektronické knihy, audioknihy atd. co byste v normální knihovně hledali, slouží pouze pro tištěné tituly.