

Egg Bank



Jakub Novák

C4c

novak17@spsejecna.cz

2025-12-30

Specifikace požadavků

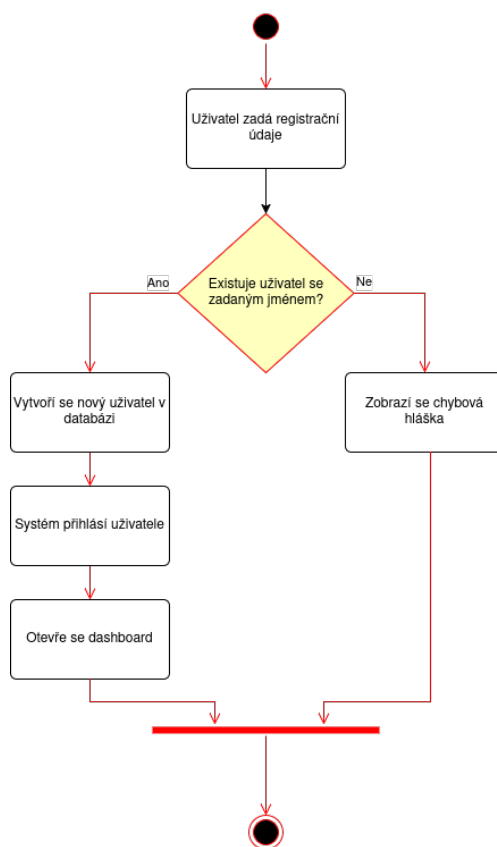
Egg Bank bude webová aplikace pro správu bankovního systému. Program bude umožňovat vytvoření uživatelských profilů, ke kterým bude možno otevřít účty. Jednotlivé účty budou držet nějaký obnos měny (v tomto případě vajec) a bude možno mezi jednotlivými účty měny přeposílat.

Popis architektury

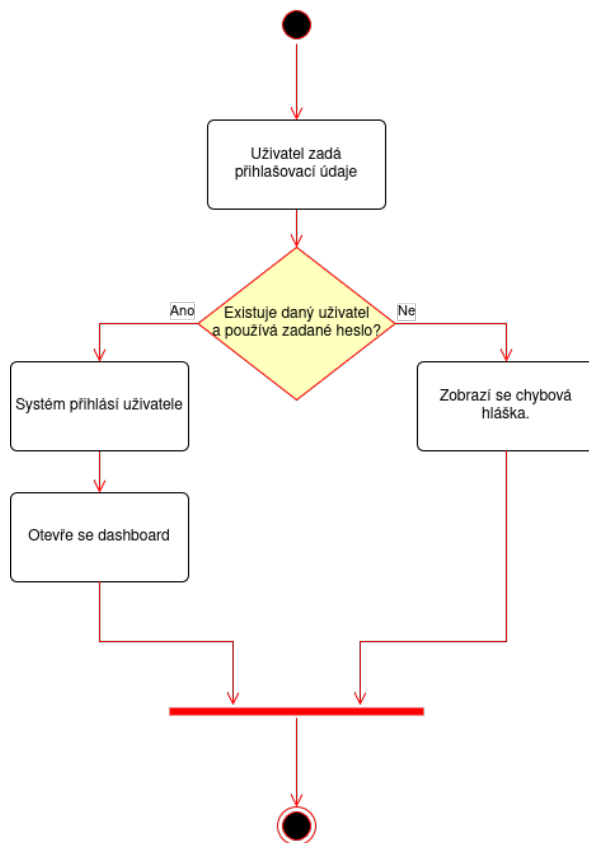
Systém se skládá z tří hlavních komponent. První dvě jsou součástí webového serveru a to frontend a backend. Frontend bude ta část aplikace, se kterou budou pracovat uživatelé. Backend následně zpracovává požadavky vyvolané frontendem a následně zaznamenává výsledky. Poslední z částí je databáze, do které budou zachyceny ony výsledky práce backendu.

Popis běhu aplikace

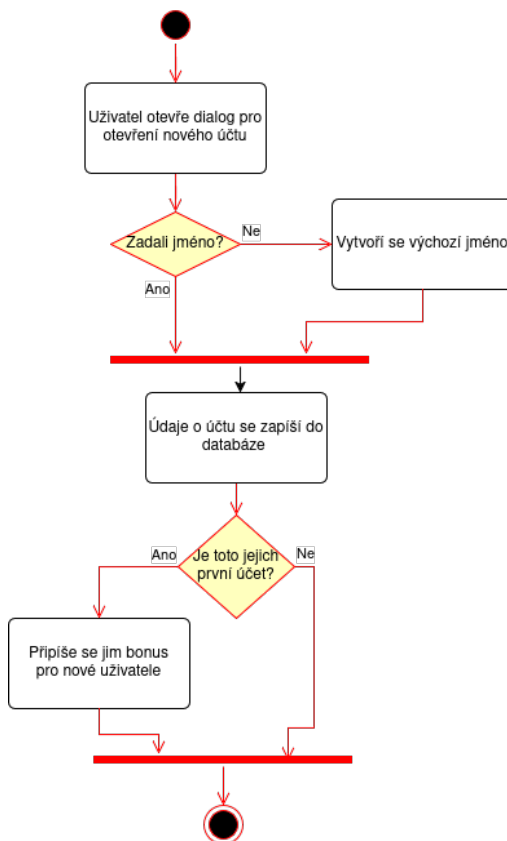
Registrace uživatele



Přihlášení uživatele



Otevření účtu



Konfigurace, instalace a spuštění

Dokumentaci pro konfiguraci, instalaci a spuštění naleznete v souboru *README.md* v kořenovém adresáři projektu.

Použitá práce třetích stran

Aplikace závisí na těchto knihovnách, programech a technologiích:

- React - <https://react.dev/>
- React Router - <https://reactrouter.com/>
- Heroicons - <https://heroicons.com/>
- Tailwindcss - <https://tailwindcss.com/>
- Vite - <https://vite.dev/>
- Typescript - <https://www.typescriptlang.org/>
- Node.js - <https://nodejs.org/en>
- Microsoft SQL Server - <https://www.microsoft.com/en-us/sql-server/sql-server-downloads>

Licence

Všechn kód je pod licencí MIT. Plné znění tohoto dokumentu najdete v souboru *LICENSE*.