

Egg Bank



Jakub Novák

C4c

[novak17@spsejecna.cz](mailto:novak17@spsejecna.cz)

2025-12-30

## Specifikace požadavků

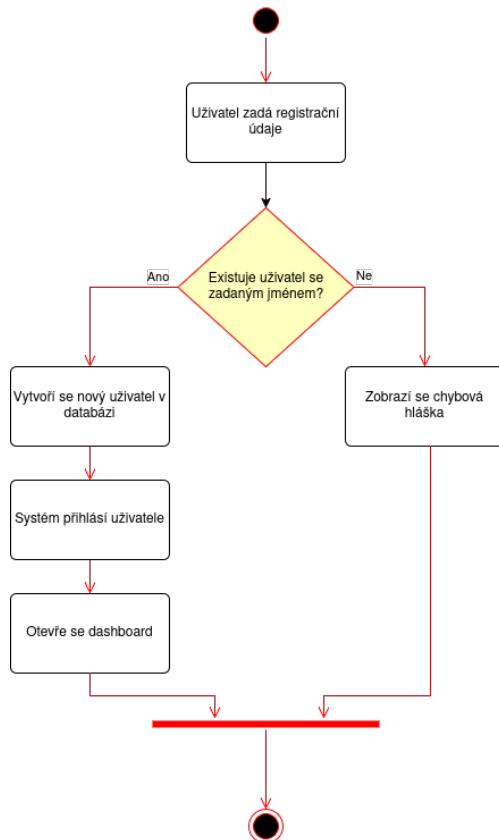
Egg Bank bude webová aplikace pro správu bankovního systému. Program bude umožňovat vytvoření uživatelských profilů, ke kterým bude možno otevřít účty. Jednotlivé účty budou držet nějaký obnos měny (v tomto případě vajec) a bude možno mezi jednotlivými účty měny přepošílat.

## Popis architektury

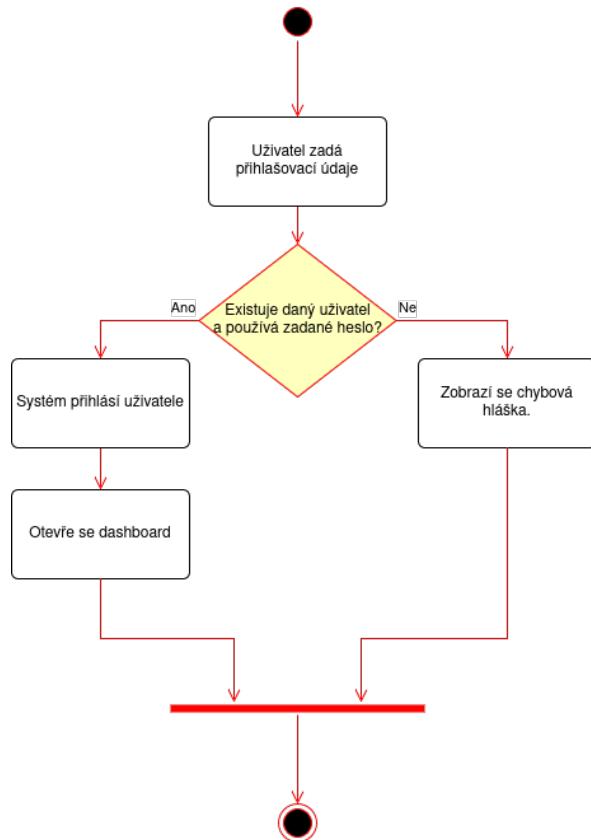
Systém se skládá z tří hlavních komponent. První dvě jsou součástí webového serveru a to frontend a backend. Frontend bude ta část aplikace, se kterou budou pracovat uživatelé. Backend následně zpracovává požadavky vyvolané frontendem a následně zaznamenává výsledky. Poslední z částí je databáze, do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

## Popis běhu aplikace

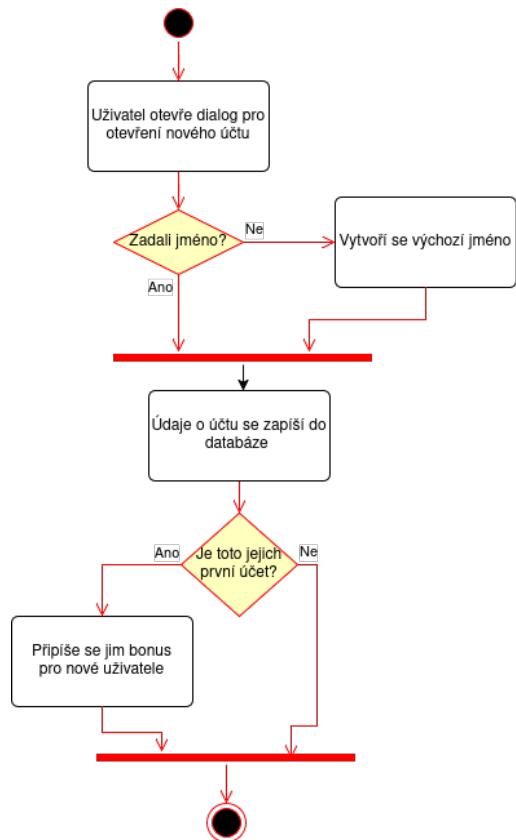
### Registrace uživatele



## Přihlášní 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*.