

CV stories

Jozef Budáč

Webová aplikácia **cv-stories** je určená na tvorbu a anonymný feedback životopisov. Cieľom je inšpirovať sa CV-stories iných používateľov a vytvoriť si vlastný životopis, ktorý potom aj na základe anonymného feedbacku zažiar pri výbere kandidátov na danú pozíciu a tak dostať šancu na interview vo Vami vysnívanej spoločnosti.

Aplikácia z pohľadu užívateľa

Na hlavnej stránke sa budú náhodne zobrazovať jednotlivé "CV-stories" z rôznych verejných životopisov. Teda ide o akési kartičky, ktoré obsahujú len jednu skúsenosť z nejakého náhodne vybraného životopisu.

Hlavná stránka aplikácie sa bude líšiť pre prihláseného užívateľa a pre neprihláseného užívateľa, tzv. hosta. Prihlásený používateľ môže zanechať anonymný feedback k danej story/skúsenosti a to v podobe komentára, alebo Like/Dislike tlačidla. Host môže prelistovať pár populárnych CV-stories(menej ako 10) a nemôže nijako s nimi reagovať. Na všetku ostatnú funkcionálnosť sa musí prihlásiť.

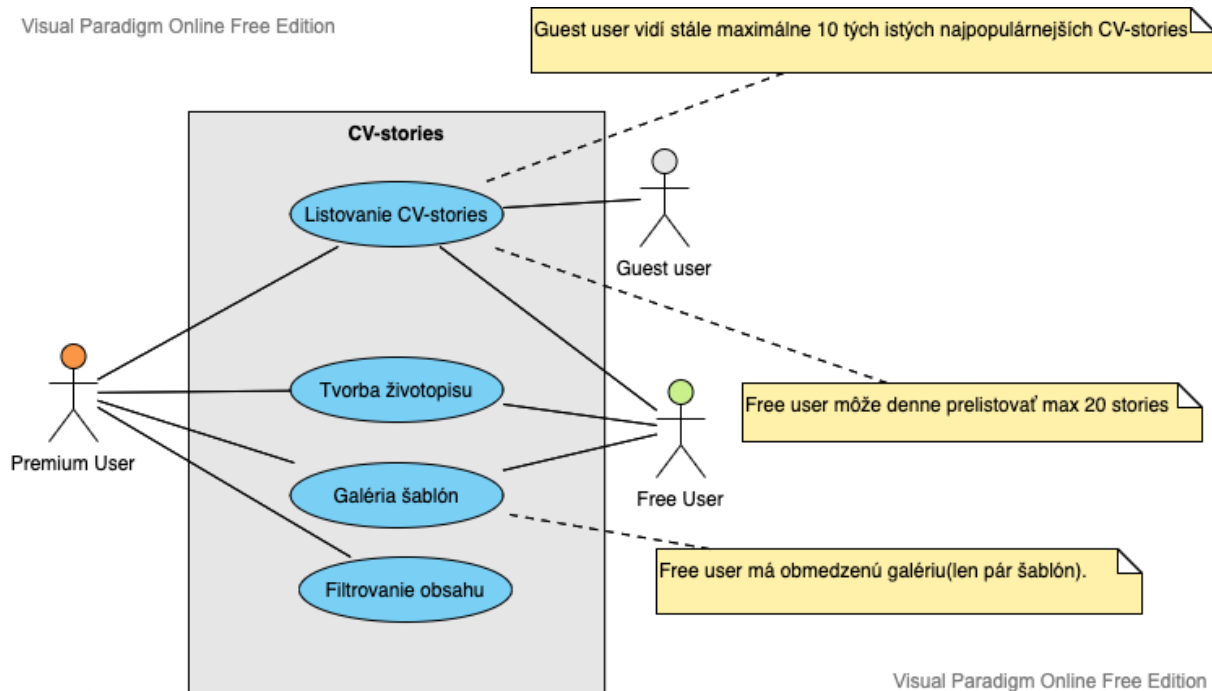
Taktiež si už prihlásený užívateľ môže vytvoriť nový, alebo editovať už existujúci životopis. Užívateľ si vie sám definovať URL životopisu a taktiež sa môže rozhodnúť, či jeho životopis bude verejne dostupný alebo súkromný, tzv. bude ho môcť vidieť iba on.

Taktiež sa funkcionálnosť aplikácie bude meniť pre typ používateľa:

- **Free user** - Môže vytvoriť maximálne jeden životopis, a denne si prelistovať maximálne 20 "CV-stories". Taktiež bude mať obmedzenú galériu šablón životopisov.
- **Premium user** - Môže vytvoriť ľubovoľne veľa životopisov, má k dispozícii neobmedzenú galériu šablón životopisov. A nemá žiadny denný limit na listovanie "CV-stories". Taktiež má k dispozícii filtrovanie "CV-stories".

Desktop vs Mobile:

Aplikácia bude plne responzívna, intuitívna a plne funkčná pre akýkoľvek zariadenie s webovým prehliadačom, či už sa jedná o mobil, tablet alebo notebook.



Popis databázy & Entitno-relačný diagram

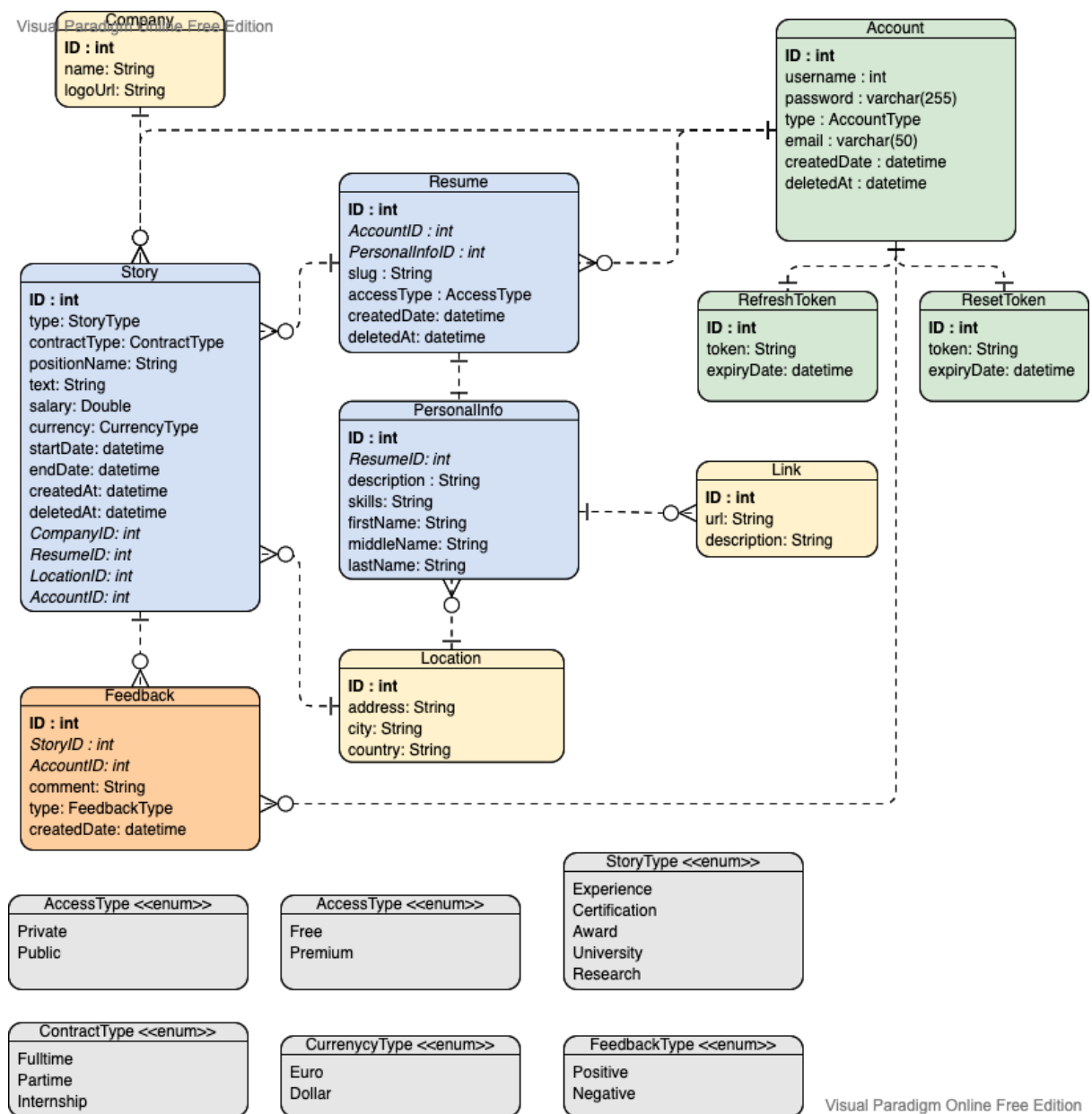
Tabuľka Account - obsahuje dáta o registrovaných používateľov ako napr. emailovú adresu, nickname, heslo a typ účtu (Free, Premium).

Tabuľky RefreshToken, ResetToken - tieto tabuľky slúžia pre uchovanie tokenov, ktoré sa používajú buď pri automatickom obnovení spojenia so serverom, alebo resetom hesla.

Tabuľka Story - Obsahuje dáta konkrétnej story, ktoré rozdeľujeme do kategórií podľa StoryType. Taktiež užívateľ môže dobrovoľne zadať sumu, za ktorú na danej pozícii pracoval. (Tá sa v životopise nezobrazí, iba pri listovaní stories na hlavnej stránke).

Tabuľka Feedback - Obsahuje jednotlivé komentáre, pre jednotlivé CV-stories, alebo môže obsahovať iba typ feedbacku pozitívny negatívny. Pri generovaní obsahu prihláseného používateľa sa prihliada na túto tabuľku, ktorou sa zabezpečuje to, aby užívateľ mal vždy zobrazené unikátne CV-stories, ktoré ešte predtým nikdy nevidel.

Entitno relačný diagram vid. nižšie.



***enum** - sú nami nahradované konštanty

***deletedAt** - v niektorých prípadoch, nechceme daný záznam odstrániť natrvalo z databázy, ale urobiť len tzv. soft-delete, a na tom nám teda bude slúžiť tento stĺpec v danej tabuľke

Technológie:

- Java 11+
- Spring Boot 2.6.3
- PostgreSQL 9.5+
- Swagger v.3
- HTML5 / CSS3
- Tailwind CSS v3.0
- JavaScript ES6
- Vue.js 3 (Chrome, Brave, Firefox, Safari 10+, Edge)
- Nginx 1.2.+

Časový plán:

- 13.03. 2022 - Základná kostra backendu (konfiguračné súbory, security, JWT autorizácia, entity)
- 20.03. 2022 - Implementácia endpointov, DTO a základné JUnit testy
- 27.03. 2022 - Tvorba jednotlivých UI komponentov + štýlovanie a konfigurácia
- 03.04. 2022 - Tvorba jednotlivých podstránok + Napojenie na API
- 10.04. 2022 - Konfigurácia servera, Implementácia CI/CD cez Github Actions
- 17.04. 2022 - Zpracovanie feedbacku, Implementácia filtrovania
- 24.04. 2022 - Tvorba CV sáblón, Napojenie na korporátne kariérne podstránky
- 01.05. 2022 - Testovanie, Vyladovanie chýb Final ready

Náhľad do budúcnosti:

- Pridanie platobnej brány pre aktiváciu premium role.