

Drzewo genealogiczne

Opis problemu

Celem systemu jest przechowywanie informacji o drzewie genealogicznym rodziny. W bazie przechowywane są osoby należące do drzewa genealogicznego.

Każda osoba powinna posiadać imię, nazwisko, data i miejsce urodzenia (i ewentualnie śmierci), a także krótki opis oraz zawód.

Wymagania funkcjonalne

Osoby korzystające z bazy: **administrator** (operator) będący jednocześnie użytkownikiem końcowym.

Każdy **administrator** musi mieć możliwość:

- wyszukania osoby wg zadanych kryteriów (imię, nazwisko, nazwisko rodowe, data, miejsce urodzenia, śmierci)
- wyszukania najbliższych krewnych danej osoby (dzieci, rodziców, rodzeństwo)
- wypisania fragmentu drzewa w zadanym przedziale czasowym lub wszystkich osób pochodzących z jednego rodu (o tym samym nazwisku), wraz z zaznaczeniem stopnia pokrewieństwa (kto jest czyim dzieckiem)
- dodania nowej osoby do bazy

Trudność

mała

Przykładowe wymagania dodatkowe

- możliwość importowania całej gałęzi (kilku osób jednocześnie, będących ze sobą spokrewnionych) do bazy

Trudność

średnia