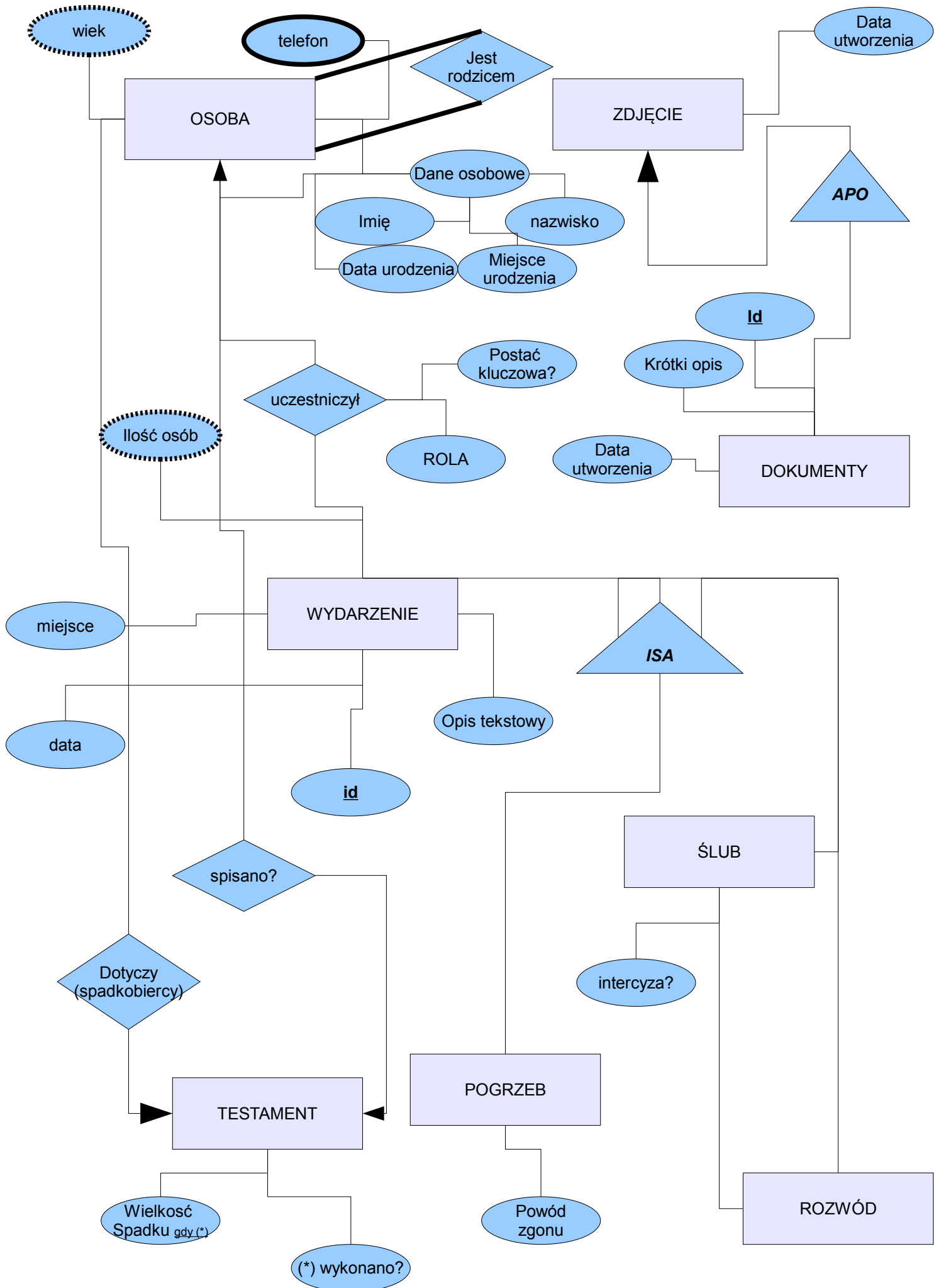


Bazy danych 2009

MODEL KONCEPTUALNY
„relacje rodzinne oraz kwestie spadkowe”

Autor:
Piotr Walkowski
#221135



Garść wyjaśnień odnośnie stworzonej interpretacji:
(rzeczy po zmianie zapisane kursywą)

- Teraz (po zmianie) baza poza przechowywaniem danych osobowych rodziny, oraz niektórych wydarzeń, będzie głównie nastawiona na kwestie spadkowe.
- Wydarzenie powinno być którymś z typów podrzędnych typów tj. ślubem, rozwodem, narodzinami albo zgonem.
- Ilość osób w wydarzeniu jest wyliczana
- W konkretnym wydarzeniu może wziąć udział dowolna ilość osób
- Jedna osoba może uczestniczyć w wielu wydarzeniach i/lub być osobą kluczową w obrębie wydarzenia
- ~~- Zakładam, że na konkretnej fotce może być pokazanych wiele osób (nie ma znaczenia w obecnej wersji)~~
- ~~- Kartoteka jest tabelą pośrednią pomiędzy zbiorem zdjęć a konkretnym wydarzeniem. (jest więc kolekcją zdjęć)~~
- Dokumenty zawierają opis danego wydarzenia i kolekcje zdjęć, które są do nich przypisane

Dodano po sugestjach dot. wstępnej wersji:

- poprawiono nieco czytelność diagramu
- rola w encji wydarzenie jest typem wyliczeniowym
- osobę będzie można zidentyfikować jednoznacznie po wartościach kolumn: (imie, nazwisko, data urodzenia) [zakładam, że w obrębie jednej rodziny brak takich skrajności jak bliźniaki o tych samych imionach]
- kartoteka [zmieniona nazwa na 'dokumenty'] ma istotnie tylko znaczenie organizacyjne dla zdjęć
- odnosząc się do uwag zmieniono/skasowano alimenty oraz całą encję 'urodziny' która i tak nie wiele wnosiła

Uprawnienia:

- Administrator – pełna kontrola nad całą bazą, zarówno nad zapisem, odczytem jak i przydzielaniem praw
- Gość – możliwość odczytu danych o wydarzeniach oraz przeglądu kartoteki.
- Członek rodziny – możliwość edycji i odczytu tabeli osoba, oprócz tego mogą zgrywać zdjęcia.

Ograniczenia:

- dana osoba może mieć do trzech telefonów maksymalnie
- konkretną fotkę może mieć tylko jednego autora, jej nazwa nie powinna przekraczać 255 znaków
- rozmiar zaś zdjęć nie powinien być większy 120kb
- przechowywane są informacje o spadkach większych niż 5000zł
- opis tekstowy wydarzenia nie powinien być większy niż 150 słów.