Sebastian Zielaskiewicz

Uniwersytet Gdański Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki

Dokumentacja bazy danych "Dział kadr firmy"

1. Tematyka bazy danych

Tematem bazy danych jest organizacja pracy w dziale kadr firmy, czyli spis pracowników, ich numerów ewidencyjnych, wykształceniu , zajmowanym stanowisku i ukończonych kursach.

Celem bazy danych jest ułatwienie pracy w archiwizowaniu oraz w późniejszym rozwoju tej firmy.

2. Struktura bazy danych Encje:

- Pracownik (imię, nazwisko, wykształcenie, data_urodzenia, stan_cywilny, nr_ewidencyjny)
- stanowisko (wynagrodzenie, obowiązki)
- kwalifikacje (ukończone_kursy)
- dział(wyposażenie)

Związki encji:

Pracownik (związek wieloznaczny) może należeć do działu (jeden do jednego)- jeden lub więcej pracowników może należeć tylko do jednego działu Pracownik (związek wieloznaczny) obejmuje stanowisko(jeden do jednego) - jeden lub więcej pracowników może obejmowć tylko jedno stanowisko Stanowisko (związek jeden do wielu) potrzebuje określone kwalifikacje (jeden do wielu)- na dane stanowisko potrzeba mieć określone kwalifikacje.