

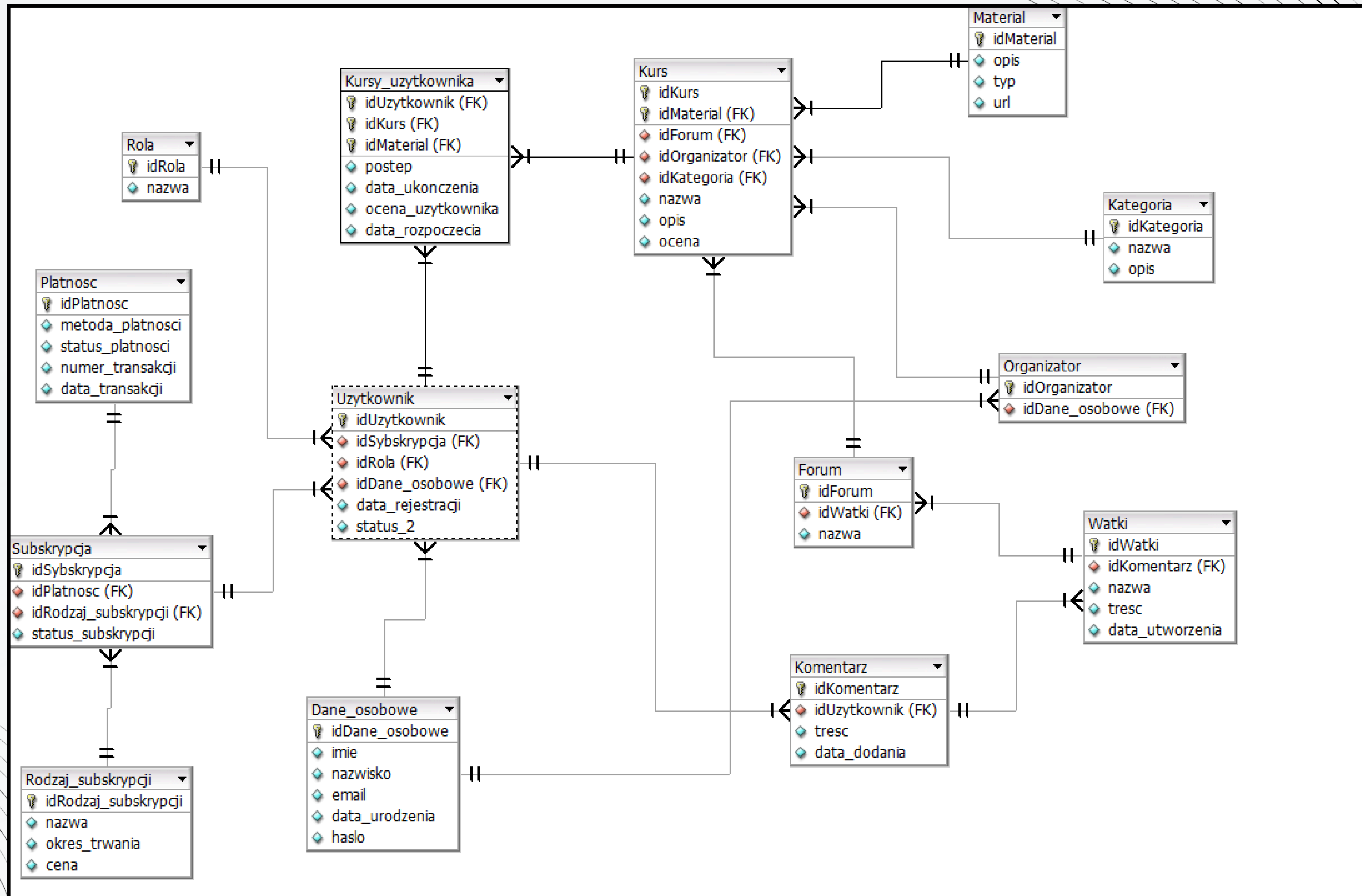


DATABASE DESIGN

COURSEMATRIX

NATALIA ENGLER ALEKSANDRA ZEGLER HELENA ŻAKOWICZ





1. Tabela Platnosc

Tabela przechowuje informacje o płatnościach za subskrypcje lub inne usługi w systemie.

Kolumny:

- idPlatnosc: Unikalny identyfikator płatności (Primary Key).
- metoda_platnosci: Sposób realizacji płatności (np. karta kredytowa, przelew).
- status_platnosci: Status płatności (np. zakończona, oczekująca).
- numer_transakcji: Opcjonalny numer transakcji (np. z systemu płatniczego).
- data_transakcji: Data przeprowadzenia płatności.

2. Tabela Material

Przechowuje dane dotyczące materiałów edukacyjnych.

-Kolumny:

- idMaterial: Unikalny identyfikator materiału (Primary Key).
- opis: Krótki opis materiału.
- typ: Typ materiału (np. PDF, wideo).
- url: Link do zasobu.

3. Tabela Rola

Definiuje role w systemie (np. użytkownik, administrator).

Kolumny:

- idRola: Unikalny identyfikator roli (Primary Key).
- nazwa: Nazwa roli.

4. Tabela Rodzaj_subskrypcji

Określa różne rodzaje subskrypcji dostępnych w systemie.

Kolumny:

- idRodzaj_subskrypcji: Unikalny identyfikator rodzaju subskrypcji (Primary Key).
- nazwa: Nazwa subskrypcji (np. "Darmowa", "Premium").
- okres_trwania: Czas trwania subskrypcji (np. 30 dni, 1 rok).
- cena: Koszt subskrypcji.

5. Tabela Kategoria

Przechowuje kategorie kursów.

Kolumny:

- idKategoria: Unikalny identyfikator kategorii (Primary Key).
- nazwa: Nazwa kategorii.
- opis: Szczegółowy opis kategorii.



6. Tabela Organizator

Przechowuje informacje o organizatorach kursów.

Kolumny:

- idDane_osobowe: Unikalny identyfikator danych osobowych (Primary Key).
- imie: Imię użytkownika.
- nazwisko: Nazwisko użytkownika.
- email: Adres e-mail.
- data_urodzenia: Data urodzenia użytkownika.
- haslo: Hasło użytkownika (powinno być przechowywane w formie zaszyfrowanej).

7. Tabela Dane_osobowe

Zawiera szczegółowe dane osobowe użytkowników.

Kolumny:

- idOrganizator: Unikalny identyfikator organizatora (Primary Key).
- idDane_osobowe: Klucz obcy do tabeli Dane_osobowe.

8. Tabela Subskrypcja

Rejestruje informacje o subskrypcjach użytkowników.

Kolumny:

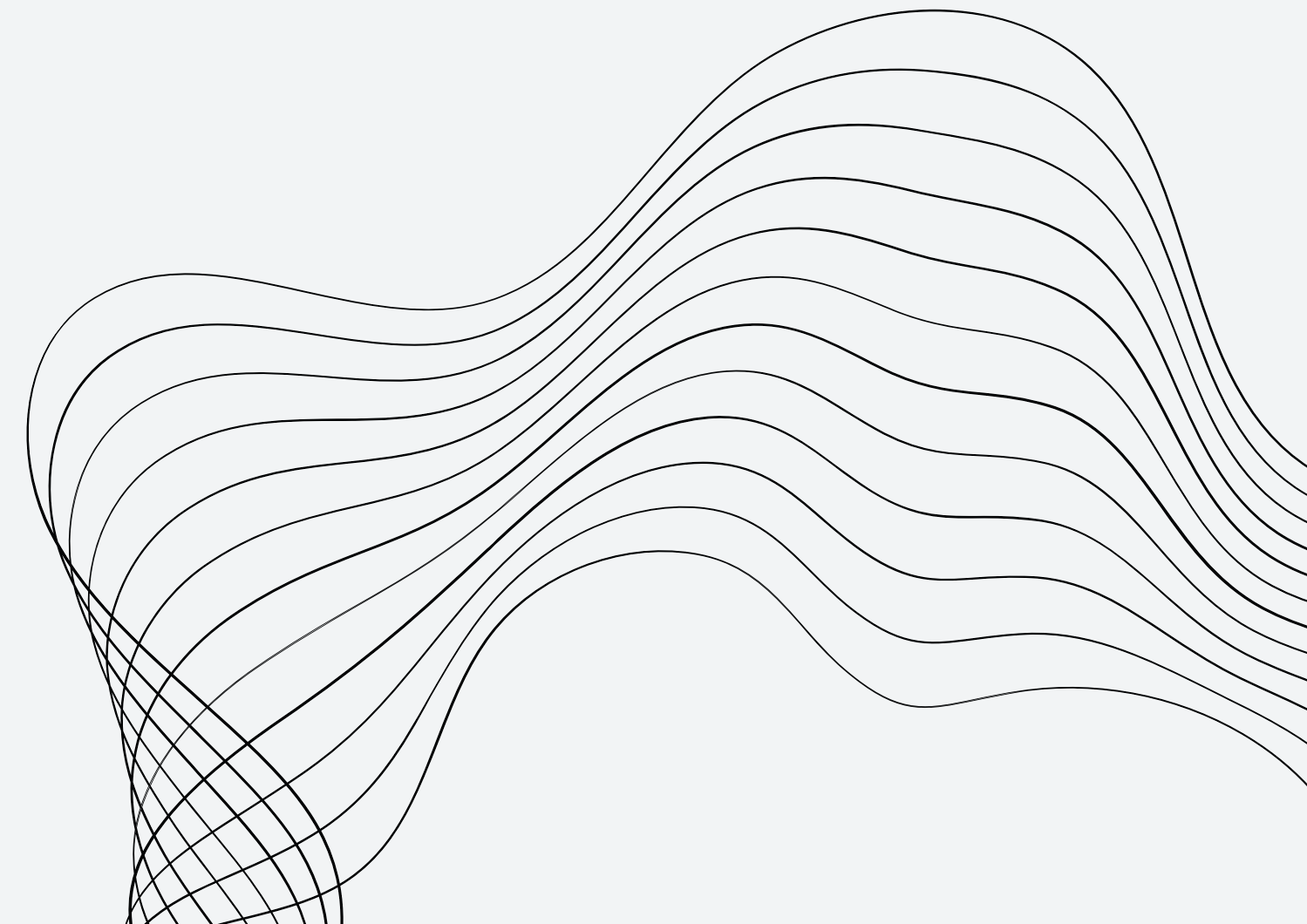
- idSubskrypcja: Unikalny identyfikator subskrypcji (Primary Key).
- idPlatnosc: Klucz obcy do tabeli Platnosc.
- idRodzaj_subskrypcji: Klucz obcy do tabeli
- Rodzaj_subskrypcji. - status_subskrypcji
- Status subskrypcji (0 - nieaktywna, 1 - aktywna).

9. Tabela Uzytkownik

Przechowuje informacje o użytkownikach systemu.

Kolumny:

- idUzytkownik: Unikalny identyfikator użytkownika (Primary Key).
- idSubskrypcja: Klucz obcy do tabeli Subskrypcja. -
- idRola: Klucz obcy do tabeli Rola. -
- idDane_osobowe: Klucz obcy do tabeli Dane_osobowe.
- data_rejestracji: Data rejestracji użytkownika.
- status_2: Dodatkowy status użytkownika.



10. Tabela Komentarz

Rejestruje komentarze dodawane przez użytkowników.

Kolumny:

- idKomentarz: Unikalny identyfikator komentarza (Primary Key).
- idUzytkownik: Klucz obcy do tabeli Uzytkownik.
- tresc: Treść komentarza.
- data_dodania: Data dodania komentarza.

11. Tabela Watki

Zawiera informacje o wątkach w forum.

Kolumny:

- idWatki: Unikalny identyfikator wątku (Primary Key).
- idKomentarz: Klucz obcy do tabeli Komentarz.
- nazwa: Nazwa wątku.
- tresc: Treść wątku.
- data_utworzenia: Data utworzenia wątku.

12. Tabela Forum

Przechowuje informacje o forach dyskusyjnych.

Kolumny:

- idForum: Unikalny identyfikator forum (Primary Key).
- idWatki: Klucz obcy do tabeli Watki.
- nazwa: Nazwa forum.

13. Tabela Kurs

Przechowuje szczegóły dotyczące kursów.

Kolumny:

- idKurs: Unikalny identyfikator kursu (Primary Key).
- idMaterial: Klucz obcy do tabeli Material.
- idForum: Klucz obcy do tabeli Forum.
- idOrganizator: Klucz obcy do tabeli Organizator.
- idKategoria: Klucz obcy do tabeli Kategoria.
- nazwa: Nazwa kursu.
- opis: Opis kursu.
- ocena: Średnia ocena kursu.

14. Tabela Kursy_uzytkownika

Rejestruje postęp użytkowników w kursach.

Kolumny:

- idUzytkownik: Klucz obcy do tabeli Uzytkownik (część klucza głównego).
- idKurs: Klucz obcy do tabeli Kurs (część klucza głównego).
- idMaterial: Klucz obcy do tabeli Material (część klucza głównego).
- postep: Postęp użytkownika
- data_ukonczenia: Data ukończenia kursu.
- ocena_uzytkownika: Ocena kursu przyznana przez użytkownika.
- data_roz poczenia: Data rozpoczęcia kursu.