



POLITECHNIKA ŚLĄSKA
Wydział Inżynierii Materiałowej i
Metalurgii

Tworzenie aplikacji internetowych i bazodanowych

TEMAT:

Projekt Książka Kucharska

Uwagi prowadzącego:

Data przyjęcia:

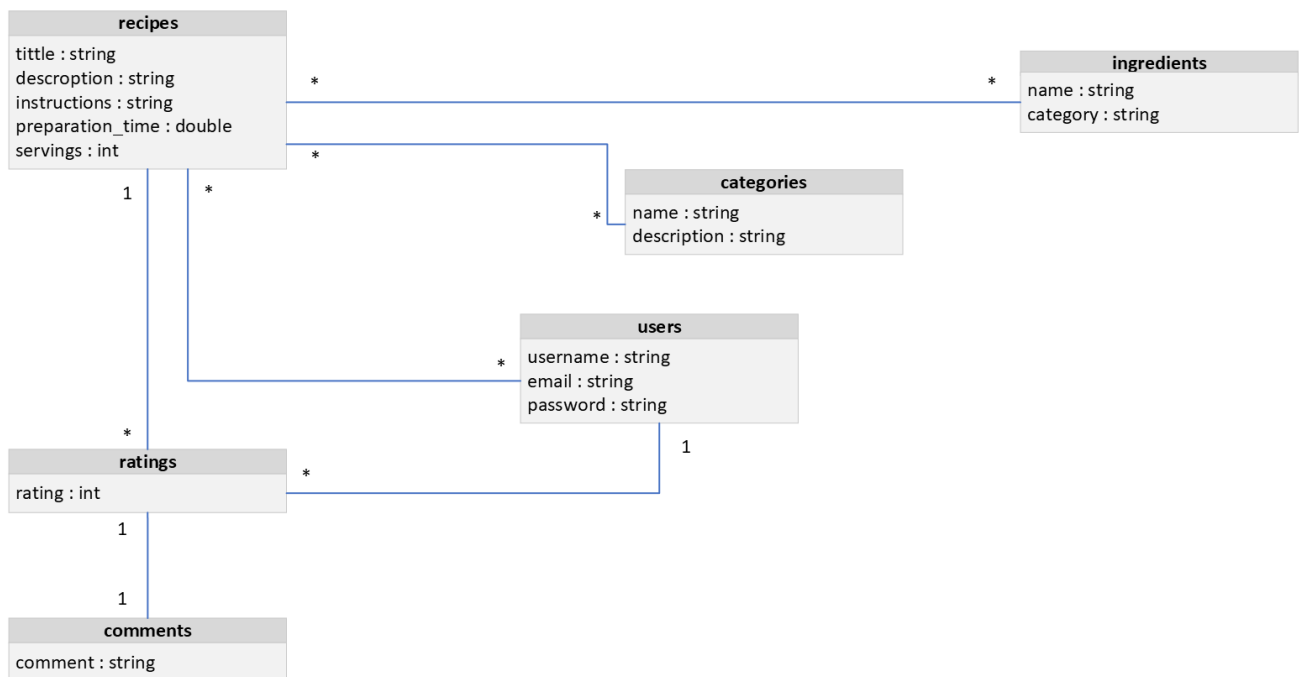
Podpis prowadzącego:

Imię i nazwisko:

Piotr Kowalczyk
Alicja Łuczak
Jakub Drózd

Sekcja: II

Diagram klas dla modelu danych:



Encje:

- recipes
- ingredients
- categories
- users
- ratings
- comments

Encje klas pośrednich w relacjach wiele do wielu:

- CategoryRecipes
- IngredientRecipes
- UserRecipes

Związki między encjami:

1:n → users - ratings, recipes – ratings,

n:m → recipes – ingredients, recipes – categories, recipes – users,

1:1 → raings - comments

Użytkownicy występujący w systemie z listą atomowych czynności które będą w nim wykonywać:

Administrator:

- usuwanie komentarzy,
- przegląd przepisów,
- usuwanie przepisów,
- dodawanie przepisów,
- zarządzanie kontem,
- usuwanie kont użytkowników

Klient zalogowany:

- przegląd przepisów,
- dodawanie ocen do przepisów,
- dodawanie komentarzy do przepisów,
- wyszukiwanie przepisów po składnikach,
- zarządzanie kontem

Klient niezalogowany:

- przegląd przepisów,
- wyszukiwanie przepisów po składnikach,
- logowanie/rejestracja