

## Dezvoltarea Aplicatiilor Web utilizand ASP.NET Core MVC

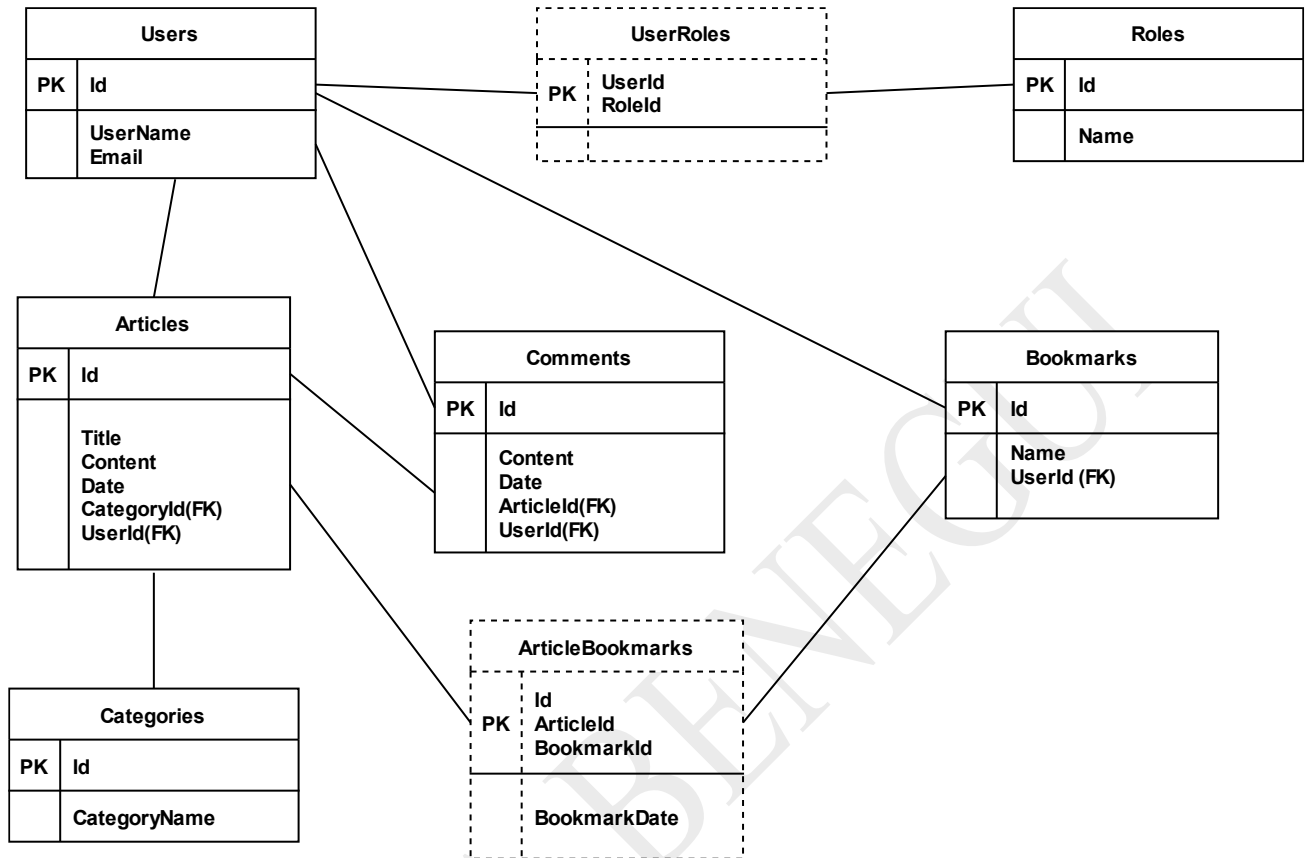
### Laborator 10

---

## EXERCITII:

1. Pornind de la urmatoarele specificatii, sa se implementeze posibilitatea de adaugare a articolelor in colectii:
  - Un utilizator isi poate crea propriile colectii (Bookmarks);
  - In momentul in care un utilizator isi adauga colectii, acesta o sa aiba acces doar la colectiile pe care le-a creat, existand posibilitatea editarii si a stingerii lor;
  - Atat utilizatorii cu rolurile User sau Editor, cat si utilizatorii cu rolul Admin, pot crea propriile colectii. Utilizatorii cu rolul User sau Editor o sa aiba acces doar la colectiile create de ei, iar utilizatorii cu rolul Admin o sa aiba acces la toate colectiile existente in platforma;
  - Dupa crearea colectiilor, utilizatorii isi pot adauga articole in colectii. Articolele pe care le pot adauga trebuie sa existe in platforma. Ei doar selecteaza un articol si il adauga intr-o colectie. Utilizatorii nu pot vedea colectiile altor utilizatori. Fiecare utilizator are acces doar la colectiile sale;
  - Un articol poate face parte din mai multe colectii, iar o colectie poate contine mai multe articole;

Se considera Diagrama Conceptuala:



Se modifica pe rand clasele Bookmark, ArticleBookmark, Article, ApplicationUser si contextul bazei de date ApplicationDbContext (VEZI Curs 10).

Dupa modificare claselor se realizeaza o migratie.

Dupa migratie se vor implementa cerintele anterioare.

2. Sa se implementez functionalitatea prin care utilizatorii cu rolul Admin pot activa sau revoca drepturile celorlalti utilizatori. De asemenea, administratorii pot edita si sterge ceilalti utilizatori din aplicatie.