

Dezvoltarea Aplicatiilor Web utilizand ASP.NET Core MVC Model Examen

Creati cele doua modele si **adaugati cateva inregistrari** cu ajutorul IDE-ului
Baza de date contine urmatoarele doua tabele:

Article:

- Id - int - id articol (cheie primara);
- Title - string – titlul articolului;
- Content - string – continutul articolului;
- Date - datetime – data la care s-a publicat articolul;
- CategoryId - int - id-ul categoriei din care face parte articolul (cheie externa);

Category:

- Id - int - id categorie (cheie primara);
- Title - string – denumirea categoriei;

- ID-urile **nu vor fi** vizibile, editabile sau selectabile din interfata web.
- 1. Creati o aplicatie web care implementeaza cele 4 operatii fundamentale (Create, Read, Update, Delete) pe entitatea **Article**.
 - Sa se afiseze articolele impreuna cu denumirea categoriei.
 - Sa se afiseze detaliile despre un singur articol impreuna cu denumirea categoriei
 - Sa se implementeze posibilitatea adaugarii unui nou articol. Se vor adauga validari si se vor utiliza helpere. Pentru selectarea categoriei se va folosi un DropDown
 - Sa se implementeze posibilitatea editarii unui articol, unde denumirea categoriei va fi selectata dintr-un dropdown
 - Sa existe posibilitatea stingerii unui articol
 - Sa existe posibilitatea stingerii unei categorii

- Un exercitiu poate fi la fel ca in proiectele voastre -> sa sortati ceva, sa cautati in baza de date, etc.
- De repetat – toata materia mai putin partea de autentificare, useri si roluri.
- Pentru adaugarea Entity Framework Core, a bazei de date si a migratiilor, se va proceda ca in **Cursul 5**.
- Nu este nevoie de design.
- **NU** se genereaza cod (nici Controller-ul, nici View-ul).
- Pentru **crearea proiectului** se utilizeaza optiunea **ASP.NET Core Web App (Model-View-Controller)**. **Versiunea** framework-ului **.NET 6.0**, iar **tipul de autentificare** (Authentication type) sa fie **None**.
- Pentru **crearea unui Controller** se foloseste optiunea **ASP.NET Core - MVC Controller-Empty**
- Pentru **crearea unui View** se foloseste **ASP.NET Core – Razor View – Empty**
- Pentru baza de date se utilizeaza Sql Server

CITITI CU ATENTIE CURSUL INTRODUCATIV!!!