

FIȘA DE ACTIVITATE

Săptămâna V 21.03-25.03.2022_ Entity Framework

Sarcini planificate: Accesarea, proiectarea bazelor de date (EntityFramework)

Activități desfășurate, observații personale

La elaborarea sarcinii alege o fost creat și proiectat o bază de date utilizând Entity Framework și conectat la proiectul ASP.NET.

O bază de date este o colecție de date care este stocată în conformitate cu schema de date proiectată. Entity Framework este o tehnologie orientată pe obiecte bazată în .NET framework pentru lucrul cu datele, utilizează unul dintre sistemele de gestionare a bazelor de date client-server, Microsoft SQL Server, dezvoltat de Microsoft.

Acest framework va permite lucrarea cu datele, indiferent de tipul acestora. Astfel, dacă la nivel fizic, dezvoltatorul operează cu tabele, chei, apoi la nivelul furnizat de cadrul entităților, el lucrează cu obiecte, ceea ce simplifică foarte mult lucrul cu datele ca întreg. Conceptul central al Entity Framework este conceptul unei entități, care este un set de date asociate unui anumit obiect.