**Error alınan LINQ :var result = Table..Where(e => (e.EndDate - DateTime.Now).Days <= 3);**

Bu xətanın səbəbi, EF Core-un (Entity Framework Core) bəzi LINQ ifadələrini SQL sorğusuna çevirməkdə çətinlik çəkməsidir. Xüsusilə, DateTime əməliyyatları və TimeSpan.TotalDays kimi xüsusiyyətlər EF Core tərəfindən SQL-ə asanlıqla tərcümə edilə bilməz.

Bunun əvəzinə, sorğunu SQL serverində icra edilə bilən formada yazmalısınız. Bunun üçün gün fərqini birbaşa SQL serverində hesablamaq üçün gün fərqini .Subtract(DateTime.Now) və .Days ilə əvəz etmək lazımdır.

İç içə ternary operator yazmaq olur : expression? true: expression2? true:false;

C# 11>= required keyword - object instance alınan zaman required olaraq təyin edilən propertylərimizə dəyər mənimsədilməsini tələb edir.

dotnet restore

dotnet build - projecti build etmək üçün istifadə edilir.

dotnet run - projecti run edir.

dotnet watch run

Stopwatch

Private set method

Multi inheritance olmaması səbəbi məsələn hər iki classda da ID prop ola bilər. Bunlar çaxışacağı üçün multi inheritence c# daxilində yoxdur.

Casting

DerviedClass derivedObj = new DerivedClass();

BaseClass baseObj = new BaseClass();

if(derivedObj is BaseClass){

BaseClass obj = (BaseClass) derivedObj ;

Console.WriteLine(obj);

}

əvəzinə

if(derivedObj is BaseClass obj){

Console.WriteLine(obj);

}