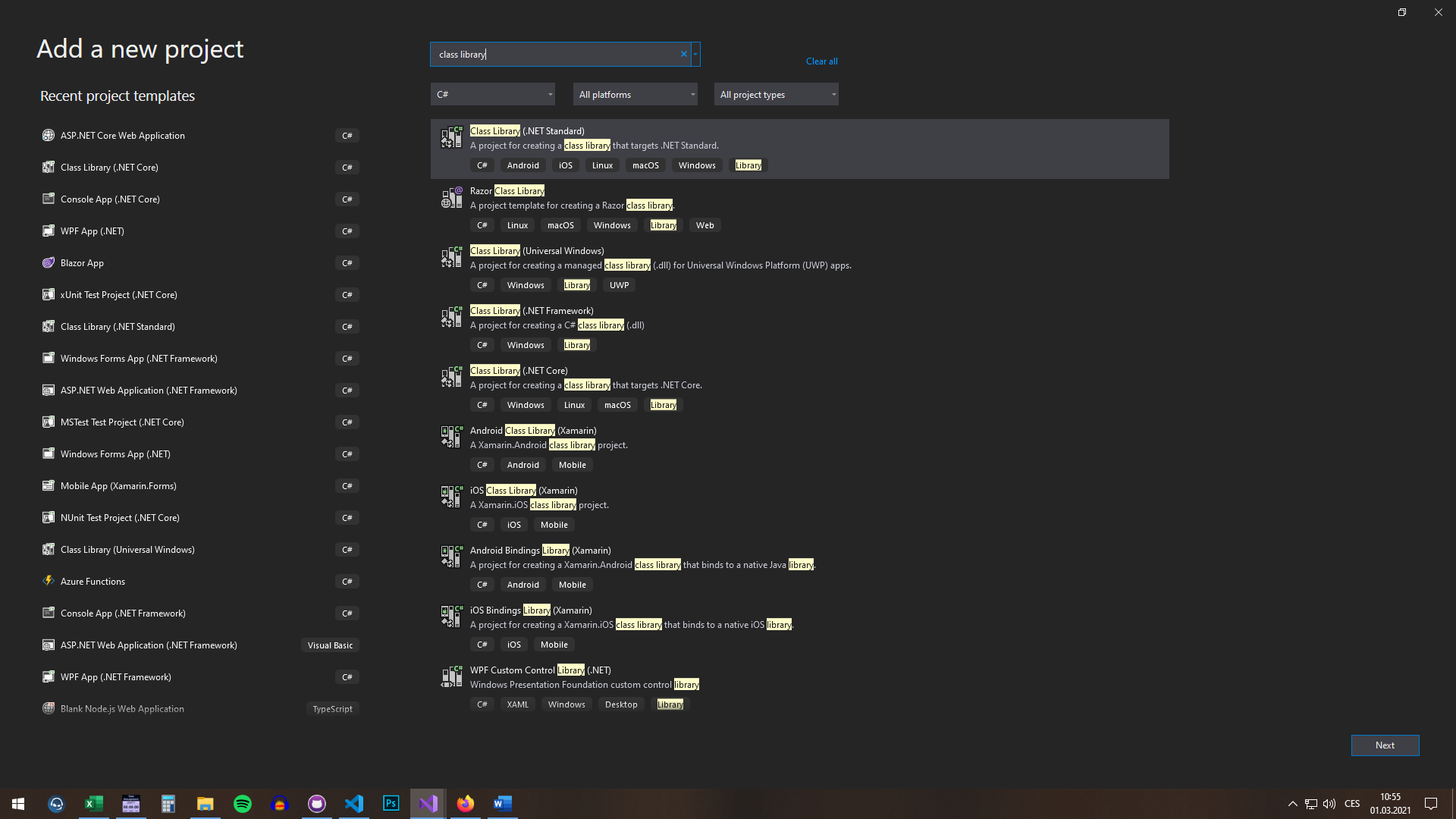
E-shop – ITnetwork

# I. lekce

* To doporučení, že je dobré takto rozsáhlý projekt verzovat – ideálně po lekcích, bych dala na začátek kurzu.
* U přidávání nových projektů - Class Library - je starý obrázek a není jasné, kterou z mnoha knihoven vybrat (řeší se v komentářích, ale o to větší důvod zapracovat to do lekce).



* Možná zkratky DTO a DAO vypsat do závorek, aby člověk nemusel googlit...

# II. lekce

* **Instalace balíčků NuGet**

U zakládání projektu jsem si zvolila verzi 3.1 (nevím jak ovlivnit, aby to bylo 3.1.7). Když se dívám na své automaticky nainstalované balíčky, tak mají všechny verzi 3.1.10.

Předpokládám, že i další NuGety bych měla mít ve verzi 3.1.10 – ale bod 3. u Instalace balíčků NuGet říká: „vybereme verzi balíčku 3.1.7“ a další odstavec k tomu také nabádá...

Můj **Eshop.Data** vypadá takhle – je to dobře nebo ne?

<ItemGroup>

<PackageReference Include="Microsoft.AspNetCore.Identity" Version="2.2.0" />

<PackageReference Include="Microsoft.AspNetCore.Identity.EntityFrameworkCore" Version="3.1.10" />

<PackageReference Include="Microsoft.AspNetCore.Mvc" Version="2.2.0" />

<PackageReference Include="Microsoft.EntityFrameworkCore.Proxies" Version="3.1.10" />

<PackageReference Include="Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer" Version="3.1.10" />

<PackageReference Include="Microsoft.Extensions.Configuration.Json" Version="3.1.10" />

</ItemGroup>

* **U jednoho balíčku se přidávají různé verze** - když už existuje verze 3.1.7, tak proč dávat do jednoho projektu nižší verzi 2.2.0? „Microsoft.AspNetCore.Identity.EntityFrameworkCore, do projektu Eshop.Data ve verzi 2.2.0 a do projektu Eshop ve verzi 3.1.7“
* **HomeController**

„Do kontroleru HomeController vložíme následující kód: ... “

Vygenerovaný HomeController už zmiňovaný kód obsahuje...

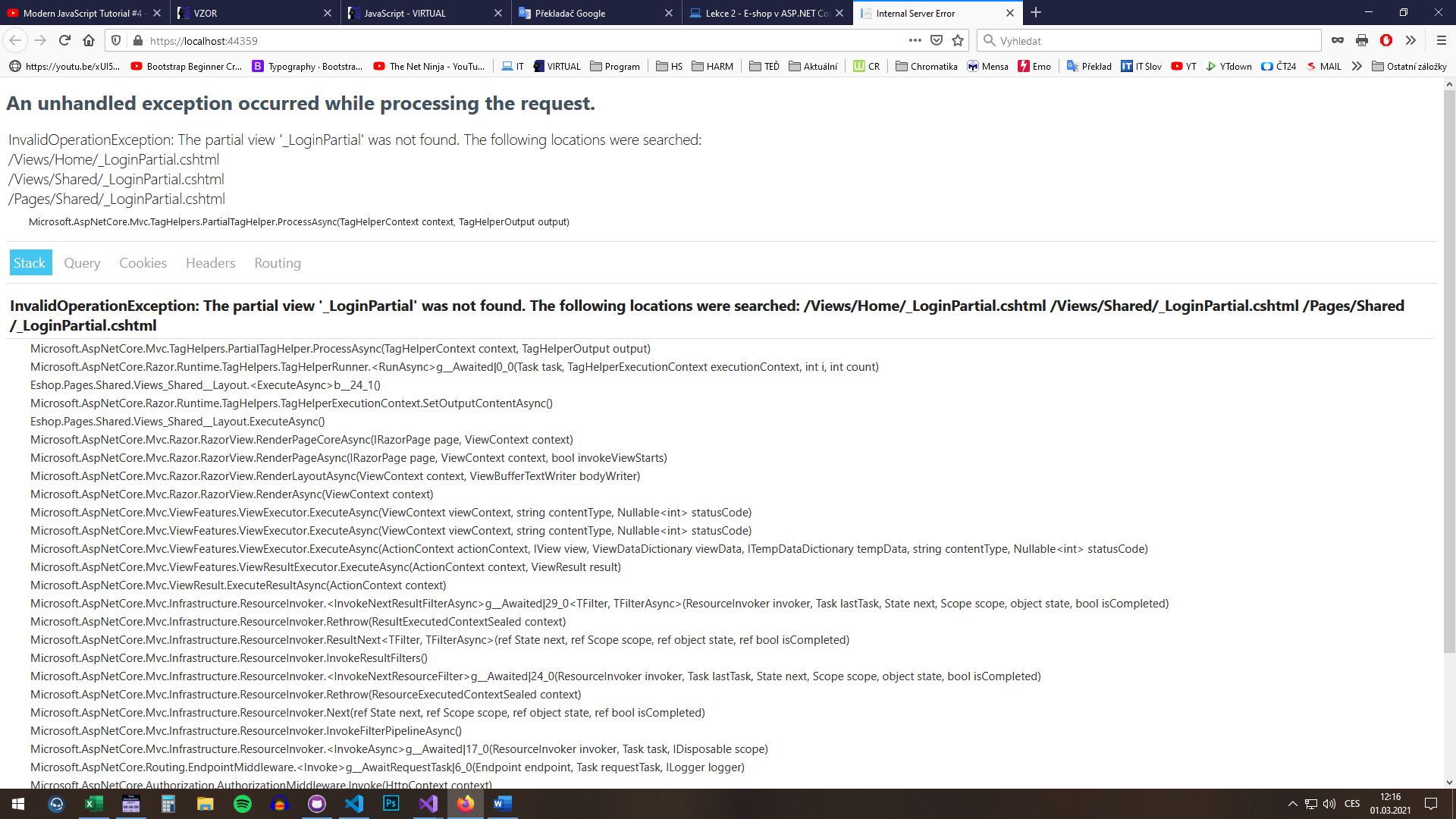
* **U obrázku pro kontrolu změn vyplavou 3 problémy:**

Složka Data je v této fázi pod Eshopem, ne v Eshop.Data. Že se má složka přetáhnout je až dál v textu.

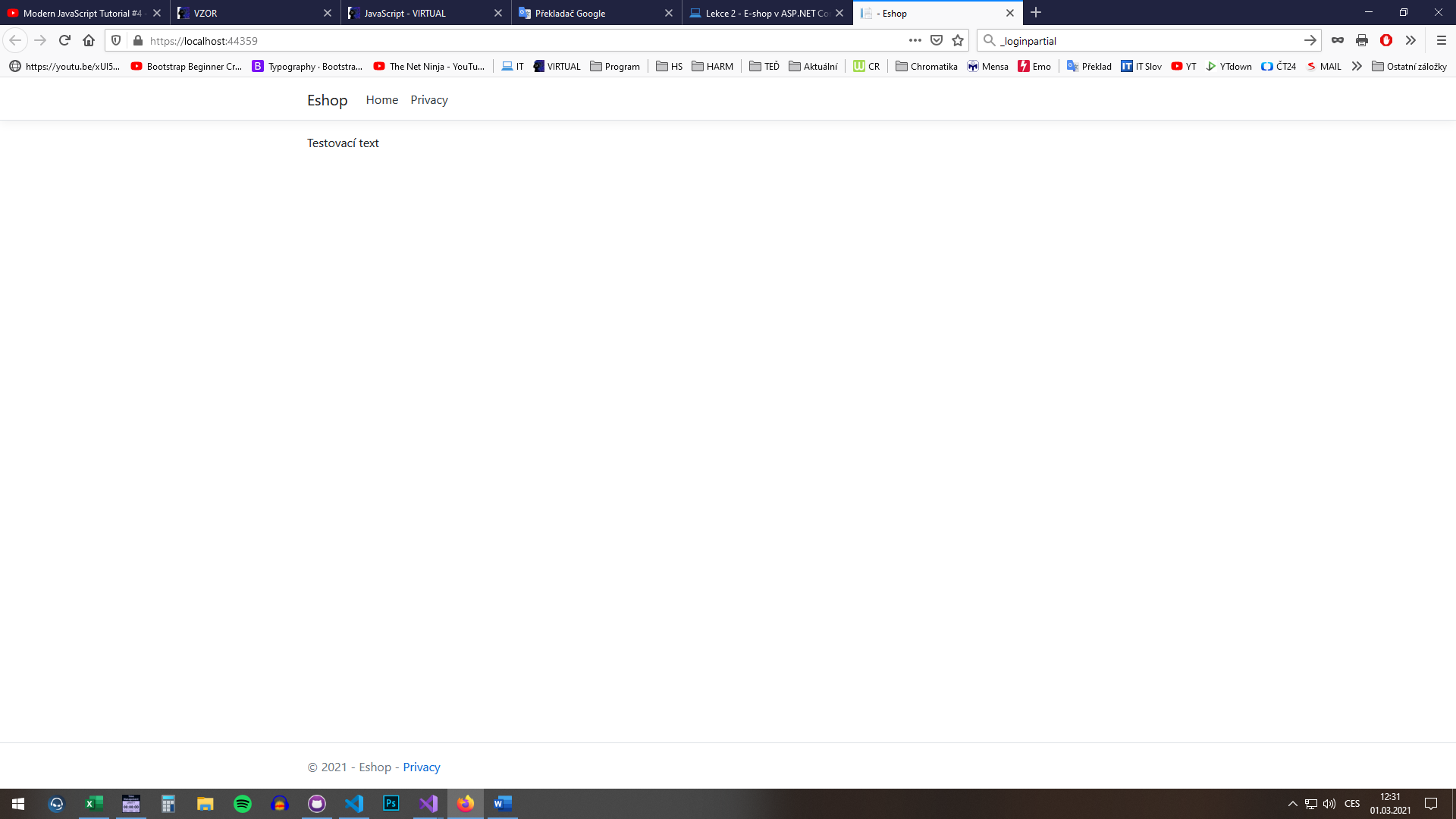
V Eshop.Data chybí v této fázi Models a ApplicationUser.cs – informace o přidání této složky a třídy je až dál v textu.

Automaticky vygenerované třídy: Class1.cs z Eshop.Business a Eshop.Data se asi mají smazat? Na obrázku nejsou.

* Při pokusu o zobrazení testovacího textu se zobrazí error, protože \_Layout odkazuje na \_LoginPartial, který jsme smazali...

Když odkaz na \_LoginPartial v \_Layoutu zakomentuji: @\*<partial name="\_LoginPartial" />\*@

Dostanu jiný výsledek než je v tutoriálu:



*Jak je možné, že se tobě nespouští \_Layout, když ho ve složce Shared máš? A nijak jsme ho nedeaktivovali...?*

* **Migrace Identity**

Skončila errorem...

PM> add-migration identity

Build started...

Build succeeded.

An error occurred while accessing the Microsoft.Extensions.Hosting services. Continuing without the application service provider. Error: Some services are not able to be constructed (Error while validating the service descriptor 'ServiceType: Microsoft.AspNetCore.Identity.ISecurityStampValidator Lifetime: Scoped ImplementationType: Microsoft.AspNetCore.Identity.SecurityStampValidator`1[Eshop.Data.Models.ApplicationUser]': Unable to resolve service for type 'Microsoft.AspNetCore.Identity.IUserStore`1[Eshop.Data.Models.ApplicationUser]' while attempting to activate 'Microsoft.AspNetCore.Identity.UserManager`1[Eshop.Data.Models.ApplicationUser]'.) (Error while validating the service descriptor 'ServiceType: Microsoft.AspNetCore.Identity.ITwoFactorSecurityStampValidator Lifetime: Scoped ImplementationType: Microsoft.AspNetCore.Identity.TwoFactorSecurityStampValidator`1[Eshop.Data.Models.ApplicationUser]': Unable to resolve service for type 'Microsoft.AspNetCore.Identity.IUserStore`1[Eshop.Data.Models.ApplicationUser]' while attempting to activate 'Microsoft.AspNetCore.Identity.UserManager`1[Eshop.Data.Models.ApplicationUser]'.) (Error while validating the service descriptor 'ServiceType: Microsoft.AspNetCore.Identity.IUserClaimsPrincipalFactory`1[Eshop.Data.Models.ApplicationUser] Lifetime: Scoped ImplementationType: Microsoft.AspNetCore.Identity.UserClaimsPrincipalFactory`2[Eshop.Data.Models.ApplicationUser,Microsoft.AspNetCore.Identity.IdentityRole]': Unable to resolve service for type 'Microsoft.AspNetCore.Identity.IUserStore`1[Eshop.Data.Models.ApplicationUser]' while attempting to activate 'Microsoft.AspNetCore.Identity.UserManager`1[Eshop.Data.Models.ApplicationUser]'.) (Error while validating the service descriptor 'ServiceType: Microsoft.AspNetCore.Identity.UserManager`1[Eshop.Data.Models.ApplicationUser] Lifetime: Scoped ImplementationType: Microsoft.AspNetCore.Identity.UserManager`1[Eshop.Data.Models.ApplicationUser]': Unable to resolve service for type 'Microsoft.AspNetCore.Identity.IUserStore`1[Eshop.Data.Models.ApplicationUser]' while attempting to activate 'Microsoft.AspNetCore.Identity.UserManager`1[Eshop.Data.Models.ApplicationUser]'.) (Error while validating the service descriptor 'ServiceType: Microsoft.AspNetCore.Identity.SignInManager`1[Eshop.Data.Models.ApplicationUser] Lifetime: Scoped ImplementationType: Microsoft.AspNetCore.Identity.SignInManager`1[Eshop.Data.Models.ApplicationUser]': Unable to resolve service for type 'Microsoft.AspNetCore.Identity.IUserStore`1[Eshop.Data.Models.ApplicationUser]' while attempting to activate 'Microsoft.AspNetCore.Identity.UserManager`1[Eshop.Data.Models.ApplicationUser]'.) (Error while validating the service descriptor 'ServiceType: Microsoft.AspNetCore.Identity.RoleManager`1[Microsoft.AspNetCore.Identity.IdentityRole] Lifetime: Scoped ImplementationType: Microsoft.AspNetCore.Identity.RoleManager`1[Microsoft.AspNetCore.Identity.IdentityRole]': Unable to resolve service for type 'Microsoft.AspNetCore.Identity.IRoleStore`1[Microsoft.AspNetCore.Identity.IdentityRole]' while attempting to activate 'Microsoft.AspNetCore.Identity.RoleManager`1[Microsoft.AspNetCore.Identity.IdentityRole]'.)

Unable to create an object of type 'ApplicationDbContext'. For the different patterns supported at design time, see https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=851728

PM>

S tímhle zkušenosti nemám, takže nevím jak dál...