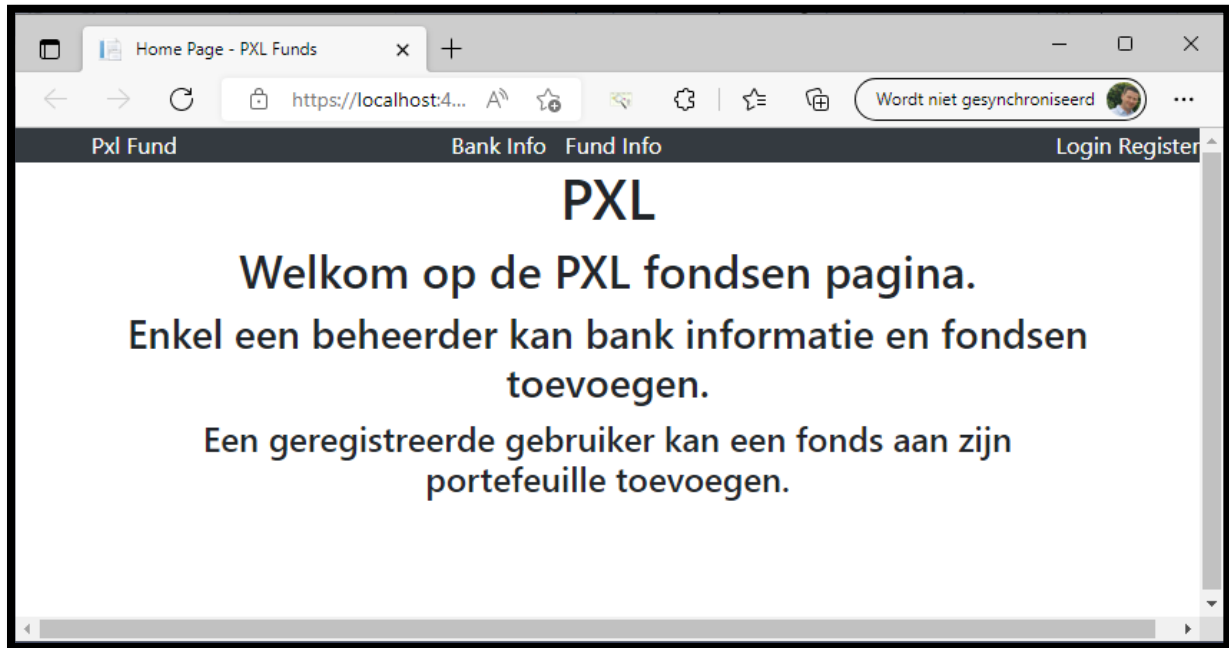


C# Web2: Voorbeeldexamen.

In de opgave zitten 2 projecten. Jullie moeten een solution maken met beide projecten.

- Visual Studio – **PxlFund.Mvc**
 - ASP .Net Core MVC applicatie voor het beheer van bankfondsen
 - PXLFund_Mvc.zip
- Visual Studio – **PxlFund.Shared**
 - PxlFund_Shared.zip



- 1) Nuget Packages
Zorg dat je de nodige nuget packages offline kan installeren in je solution
- 2) Maak een werkende Solution met de 2 projecten in bijlage.
- 3) Zorg voor de juiste project reference.
- 4) Voeg externe authenticatie toe en zorg ervoor dat je ook via de Google middleware kan inloggen.
- 5) Maak de SQL server connectie actief in de ApplicationDbContext volgens de connection string in je Appsettings bestand.
- 6) In je Program class moeten de services uit het Shared project geladen worden.
- 7) Zorg ervoor dat je solution kan builden en dat je project correct is.
- 8) Maak nu de de Bank, Fund en UserFundController
- 9) Voeg een migration toe en maak je databank aan!

10) In je service SeedDataRepository mogen jullie volgende functies activeren.

- AddBankInfo()
 - i. KBC
 - ii. Argenta
- AddFundInfo()
 - iii. KBC Green – KBC – 100 euro
 - iv. KBC Yellow – KBC – 125 euro
 - v. ARG Brown – Argenta – 135 euro
 - vi. ARG Black – Argenta – 140 euro

11) SeedDataRepository – Identity

- Gebruik de ProjectSettings – ProgramInfo class
- AddRoles()
 - i. Admin
 - ii. Client
- AddAdminUser()
 - iii. Username: admin
 - iv. Email: admin@pxl.be
 - v. Password: Adm!n123

12) Pas de UserLoginRepository aan.

- a. External login
- b. Normal login

13) Voeg een REST webapi functionaliteit toe aan je project

- a. localhost:5000/api/FundInfo
 - i. HttpGet
 - 1. BankName – FundName – FundValue
- b. localhost:5000/api/Fund/KBC
 - i. HttpPost
 - 1. Add Fund for bank KBC

14) Blazor

- Maak een blazor component voor een record toe te voegen in de userfund tabel.
- Maak een blazor component voor een overzicht te maken voor al de fondsen van de gebruiker die is ingelogd.