

Registreerimissüsteem

.NET tarkvaraarendaja prooviülesanne

Eesmärk

Ülesande eesmärgiks on kontrollida kandidaadi teadmiseid C# keelest, objekt-orienteeritud programmeerimise üldtunnustatud arendusmustrite/võtete tundmise ja kasutamise oskuseid ning oskust enda loodava tarkvara dokumenteerimiseks ja kvaliteedi kontrollimiseks.

Aruanne

GitHub repository asub aadressil - <https://github.com/NoobDoAAA/Registreerimissüsteem>

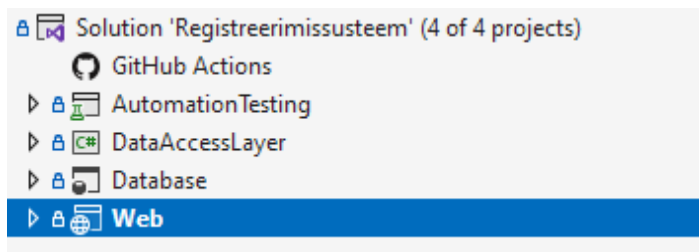
See prooviülesanne on hea asi värskena oma .NET Web Development oskused ja vaadata mida hetkel Microsoft üldse teeb. Kasutatud **.NET 8.0 LTS + Entity Framework Core** tehnoloogiat ja **MVC** (model view controller) arhitektuur. Hetkel ma valmistan veel üks päris keeruline prooviülesanne nii et mul lihtsalt pole aega teha kõik asjad ilusti.

Mida pole veel tehtud:

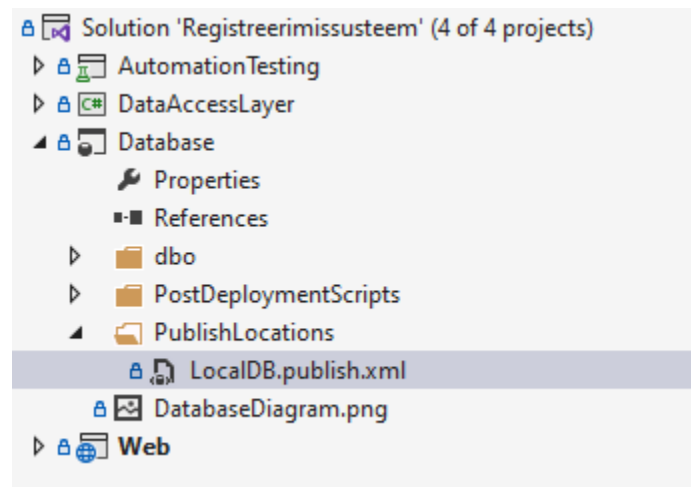
- Exception handling, logging ja kasutaja informeerimine.
- Ilus ja informatiivne error page.
- Testid - tegelikult ma arvan et kui veebirakendus on nii lühike seda on mõttetu teha ja tegelikult testid teevad testijad. Et kui tarkvaraarendaja teeb kõik asjad - miks siis teised inimesed üldse on vaja?
- Dokid - see võtab päris palju aega teha ilusad dokid ja tegelikult see üldse pole arendaja asi. Dokid teevad analüütikud või projektijuht. Nii et ma lihtsalt ei jõudu teha ilusad dokid see kord.

Käivitamine

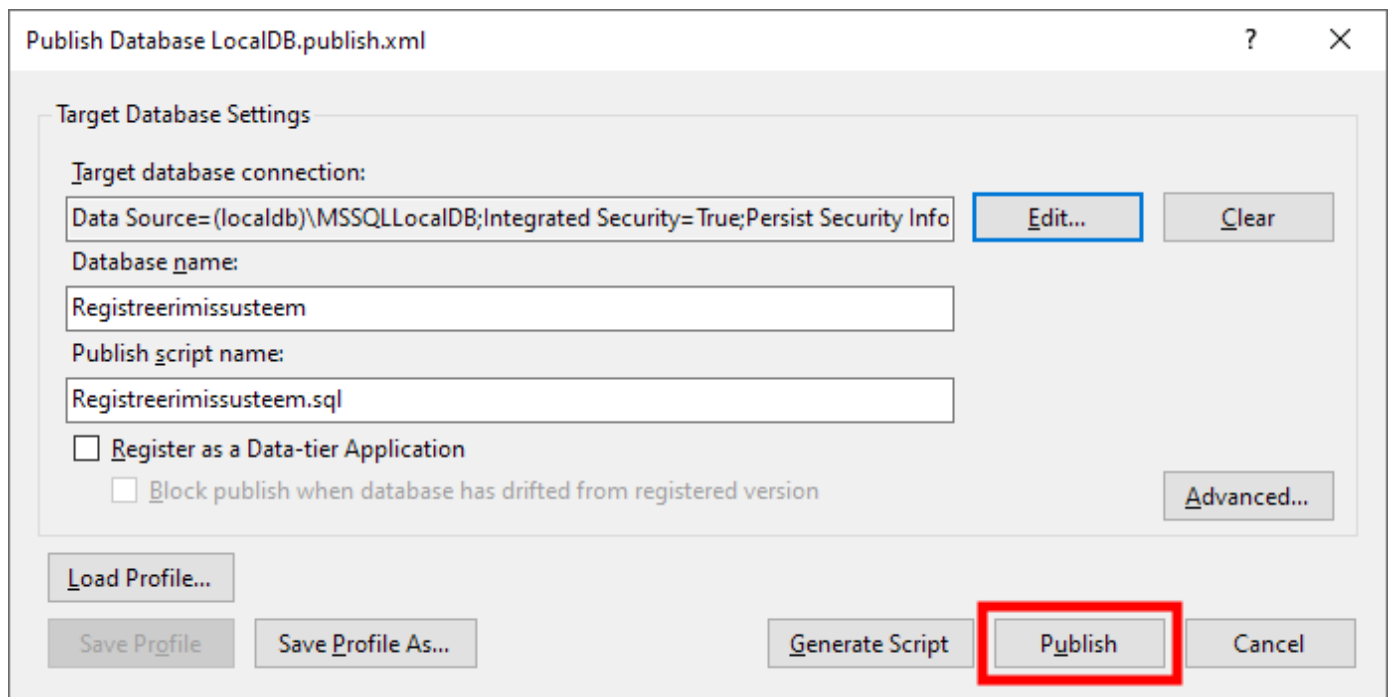
Kui lähtekood on käes, avage projekt Visual Studios. Projektis on järgmised osad:



Eialgu on vaja looma andmebaas. Selleks peate leidma ja vajuta **LocalDB.publish.xml** nagu nähtav allpool:



Double klikki see fail - siis tekkib uus aken - valige seal **Publish** nupp:



Kui asi on tehtud, veebirakendus nüüd on käivitamiseks valmis.