

# Opgave: Razor Pages

**Baggrund:** Opgave om Running app (løbeklub-'Løb For Livet'), [se tidlige opgave](#) og [denne opgave](#)

Du skal tage udgangspunkt i de tidligere opgaver for running App – Du kan fortsat arbejde som par-programmering : se evt. en løsning her <https://github.com/rf23da2b1-1b/RunningApp>

## Opgave 1: Connection-string

Du skal i dit library tilføje et par klasser, den første er:

Du skal lave en klasse **Secret** (eller hvad du synes passer), som indeholder din connection string til din database. Eksempel:

```
public static class Secret
{
    public static string GetConnectionString
    {
        get { return "... din connection string ..."; }
    }
}
```

Vigtigt (VS22): Derefter skal du 'højre-klikke' på Secret.cs vælggit -> ignore og Untrack item , så din connection-string **IKKE** kommer op i github

I (Rider) prøv evt: <https://plugins.jetbrains.com/plugin/7495--ignore>

## Opgave 2: Repository til databasen

Trin 1: Opret tabel

opret en database tabel, med kolonner svarende til properti'ene i Member klassen-

Trin 2: Interface for Repository

Hav et Interface, hvis du ikke har et interface – refaktorer ved at extract an interface, så du får levet et fra din klasse MemberRepository.

Trin3: Lav et nyt MemberRepository

Implementer interfacet i en ny klasse MemberRepositoryDB. Du skal nu implementere de fem metoder men ved at koble op til din database.

[se evt. tidligere opgave om opkobling til database](#)

### Opgave 3: Benyt det nye Repository til databasen

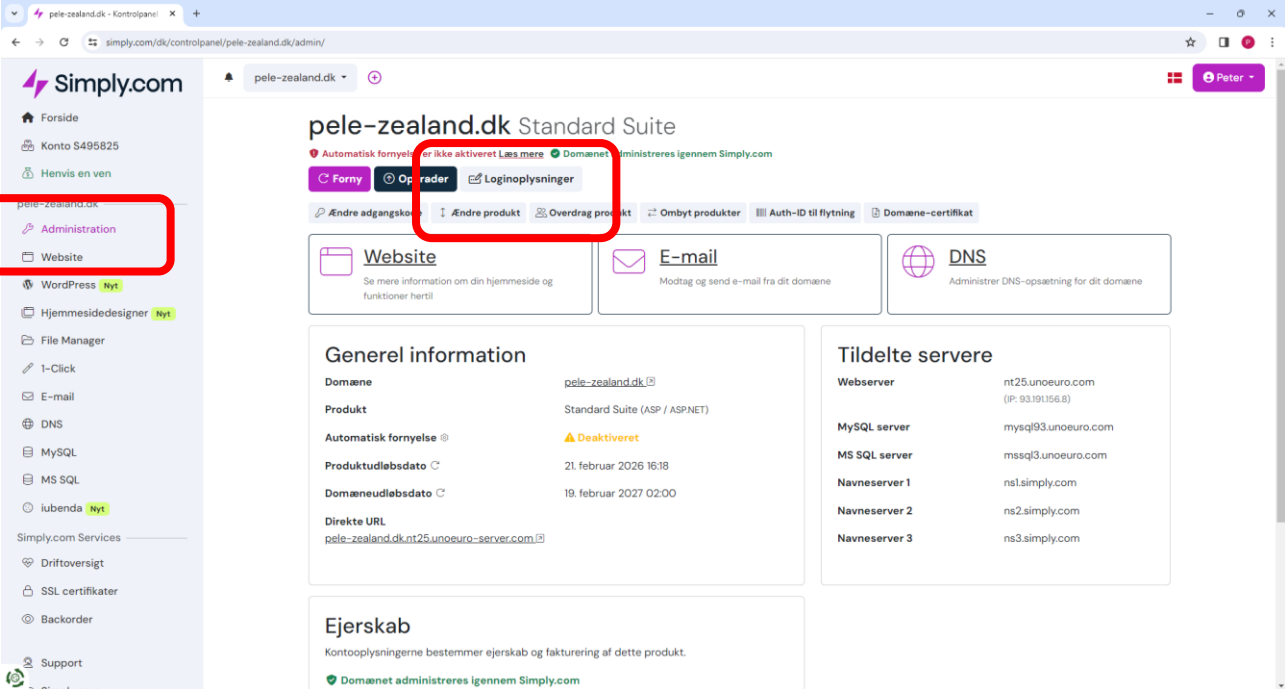
I RunningApp RazorPage applikationen udskift i program.cs MemberRepository til MemberRepositoryDB og prøv din applikation.

### Opgave 4: Upload applikation til Simply.com

Du skal lave et subdomaine i simply.com – klik på subdomæner

The screenshot shows the Simply.com control panel for the website `pele-zealand.dk`. The left sidebar contains a menu with the following items: Forside, Konto S495825, Henvi en ven, pele-zealand.dk, Administration, **Website** (highlighted with a red box), WordPress, Hjemmesidedesigner (Nyt), File Manager, 1-Click, E-mail, DNS, MySQL, MS SQL, Iubenda (Nyt), Simply.com Services, Driftoversigt, SSL certifikater, and Backorder. The main dashboard displays performance metrics for the website, including 'Antal requests' and 'Time to first byte' charts. Below these charts is a 'Ressourceforbrug' (Resource usage) section showing 'Diskplads' (Disk space) at 299 MB. At the bottom, there are several service tiles: 'HTTPS beskyttelse', 'Domænealias', **Subdomæner** (highlighted with a red box), 'Cronjobs', 'Webserver logs', 'Web statistik', 'Genskab data', and 'Ændre til PHP'.

Login informationer finder du her:



The screenshot shows the Simply.com control panel for the domain **pele-zealand.dk**. The interface includes a left sidebar with navigation options like 'Administration', 'Website', 'WordPress', and 'Hjemmesidedesigner'. The main content area displays the 'Standard Suite' configuration, including domain information, server details, and ownership information. A red box highlights the 'Administration' menu item in the sidebar and the 'Loginoplysninger' button in the top navigation bar.

**pele-zealand.dk Standard Suite**

Automatisk fornyelse er ikke aktiveret [Læs mere](#) Domænet administreres igennem Simply.com

[Forny](#) [Opgrader](#) [Loginoplysninger](#)

[Ændre adgangskode](#) [Ændre produkt](#) [Overdrag produkt](#) [Ombyt produkter](#) [Auth-ID til flytning](#) [Domæne-certifikat](#)

**Website**  
Se mere information om din hjemmeside og funktioner hertil!

**E-mail**  
Modtag og send e-mail fra dit domæne

**DNS**  
Administrer DNS-opsætning for dit domæne

**Generel information**

Domæne	pele-zealand.dk
Produkt	Standard Suite (ASP / ASPNET)
Automatisk fornyelse	Deaktiveret
Produktudløbsdato	21. februar 2026 16:18
Domæneudløbsdato	19. februar 2027 02:00
Direkte URL	pele-zealand.dk.nt25.unoeuro-server.com

**Tildelte servere**

Webserver	nt25.unoeuro.com (IP: 93.191.156.8)
MySQL server	mysql93.unoeuro.com
MS SQL server	mssql3.unoeuro.com
Navneserver 1	ns1.simply.com
Navneserver 2	ns2.simply.com
Navneserver 3	ns3.simply.com

**Ejerskab**  
Kontooplysningerne bestemmer ejerskab og fakturering af dette produkt.  
Domænet administreres igennem Simply.com

Derefter skal du følge anvisningen i

<https://www.simply.com/dk/support/faq/asp/361/>