

## Vedledning for RabbitRegister

### OPSÆTNING:

Der bruges EntityFramework OG MOQ, derfor skal man sikre sig man har følgende 4 Nuggetpackages

- \* Microsoft.EntityFrameworkCore
- \* Microsoft.EntityFrameworkCore.sqlServer (til specifikation af data provider)
- \* Microsoft.EntityFrameworkCore.Tools (så der kan benyttes migration)
- \* Moq(Unit test)

Hvis ikke Migration og DB er sat op skal man kører via PM>

Add-Migration RabbitReg

Update-Database

For at få nogle Items i databasen skal man i ved første startup indkommentere kode fra følgende services BreederService, ProductService, RabbitService og TrimmingService.

Koden som skal implementeres er MockData-delen som skal initialiseres i servicens konstruktor.. Det kunne se således ud:

```
public BreederService(DbGenericService<Breeder> dbService)
{
    _dbService = dbService;
    Breeders = _dbService.GetObjectsAsync().Result.ToList();
    //Breeders = MockBreeder.GetMockBreeders();
    //_dbService.SaveObjects(Breeders);
}
```

NB: I ProductService gælder samme fremgangsmåde, men disse to linjer kode ud-kommenteres når man kører via MockData:

```
_wools = _dbService.GetObjectsAsync().Result.ToList();  
_yarns = dbYarnService.GetObjectsAsync().Result.ToList();  
  
=====
```

#### BRUGER LOGIN OG PASSWORD:

Vi kører med følgende to logins som også kan ses i MockData for Breeder.

Ida's bruger (Med admin funktioner! Kan tilgå CRUD på brugere/avlere)

BreederRegNo:  
5095

Password  
Ida123

=====

Maja's bruger (Illustrere en alm bruger uden admin funktioner)

BreederRegNo  
5053

Password  
Maja123