Entity Framework Core

Concurrency øvelser

# Klargøring

## Demo projekt

Hent (fra fronter) og ud pak ”CoreEfConcurrency\_Init.zip”

## Tilpas connectionstring

Gå ind i ”BloggingContext.cs” og tilpas connectionString.

## Dan databasen

Brug ”migration” til at danne databasen.

# Tilføj concurrency tokens til tabellerne

Se evt. her: <https://docs.microsoft.com/en-us/ef/core/modeling/concurrency>

Brug row version.

# Test løsningen

Gør følgende:

1. Opdatering i C#
   1. Skriv kode hvor to context’s opdaterer samme element i databasen.
   2. Tjek at der kommer concurrency fejl
2. Blandet opdatering
   1. Skriv kode hvor en context opdaterer et element i databasen
   2. Kør koden indtil SaveChanges.
   3. I Sql manager ændres samme element.
   4. Tjek at der kommer concurrency fejl