

Entity Framework Core Concurrency øvelser

1 **KLARGØRING**

1.1 DEMO PROJEKT

Hent (fra fronter) og ud pak "CoreEfConcurrency_Init.zip"

1.2 TILPAS CONNECTIONSTRING

Gå ind i "BloggContext.cs" og tilpas connectionString.

1.3 DAN DATABASEN

Brug "migration" til at danne databasen.

2 **TILFØJ CONCURRENCY TOKENS TIL TABELLERNE**

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

Brug row version.

3 **TEST LØSNINGEN**

Gør følgende:

- 1) Opdatering i C#
 - a) Skriv kode hvor to context's opdaterer samme element i databasen.
 - b) Tjek at der kommer concurrency fejl
- 2) Blandet opdatering
 - a) Skriv kode hvor en context opdaterer et element i databasen
 - b) Kør koden indtil SaveChanges.
 - c) I Sql manager ændres samme element.
 - d) Tjek at der kommer concurrency fejl