Problemer med det valgte skema

I denne opgave har været et fokus på at oprette så få collections, som overhovedet muligt, da dette giver hurtigere læsningstider. Dette er gjort ved at indlejre flere oplagte collections sammen under en, mere specifikt er det i opgaven gjort ved at Kommentarer er embedded i Posts, som igen er embedded i Circles.   
Denne dobbelte indlejring af modellerne har besværliggjort at modificere Kommentarer, og delvist også Posts. Dette sker da udvælgelsen af det korrekte placering for et element, kommer til at tage lang tid, da elementet ikke kan tilgås direkte. I stedet skal der ske en filtrering for at ramme det korrekte record. Denne udvælgelse vil stige alt efter hvor mange records, der findes i databasen. Så på sigt som antallet af brugere stiger, så vil performance for oprettelse eller opdateringer af records falde tilsvarende.

Endnu et problem der kan være ved at samle information i få collection, vil opstå såfremt, der i databasen ønskes at benytte sharding. Problemet vil opstå ved at det markant begrænses, hvorledes det er muligt at opdele data i forskellige shards. Når data er indlejret i få collections, opstår der en situation et shard skal have samtlige datapunkter for det enkelte record.