

DAB hand-in 3.5

Del 1

1. Vi har mødt MVC i SWD kurset, som et GUI design pattern. Det er et mønster, hvis formål er at splitte 'View', 'Control' og 'Model' op, ved at introducerer et ekstra lag af "indirection". 'View' er interfacet til databasen, 'Control' styrer logikken, ved at manipulere databasen, og databasen er modellen.
2. Det skal ikke kodes til 'Controllers'. Databasefunktioner CRUD benytter EntityFramework.
3. Objekterne i OO modellen stemmer overens med tabellerne i database (Rækker og kolonner).
4. Der er to objekter 'Book' og 'Author'. 'Book' har en reference til 'Author' i form af et Id. Det er afspejlet i databasen, som to tabeller/entities. Tabellerne repræsenterer 'Book' og Author, hvor 'Book' har en fremmednøgle til 'Author' i form af Id. De to objekter skal ikke begge have reference/fremmednøgle til hinanden, da det vil skabe cirkularitet, som vil skabe problemer med serialiseringen i JSON.
5. I den objektorienterede model skjules visse database afhængige properties for brugeren. Den identificeret ved at være en instans i stedet for indeholde nøgler som i den relationelle model.

Del 2

1. Done