

Afleveringsopgave

I denne opgave skal I lave et program, hvor I selv bestemmer domænet og hvad programmet skal kunne.

Hvis I ikke kan finde på noget kan jeg godt komme op med nogle muligheder, men jeg har bedst erfaringer med at I selv kommer på noget.

Der er dog nogle ønsker:

- Programmet skal anvende Entity framework mod en database.
- Programmet skal have en GUI i MVC samt en GUI i WPF.
- Programmet skal udstille dele af sin funktionalitet som web services (kommer senere)

Generelt skal I bruge så meget som muligt af det, I har lært

Da I har lavet dele af applikationen, før opgaven blev stillet, er det i orden, at dele af løsningen er identiske for flere afleveringer, men løsningerne skal også adskille sig på væsentlige punkter, så der kan laves en individuel vurdering.

Dele der vil blive bedømt på:

| | Prioritet Point |
|--|--------------------|
| Entity framework anvendelse. Data skal gemmes i en database. Lav også initializer, så det er lettere for mig at bruge. | Høj 12 |
| Søgninger vha Linq og andet Linq | Medium 7 |
| Mulighed for CRUD operationer | |
| - CR operationer | Høj 12 |
| - U operationer | Lav 4 |
| - D operationer | Lav 4 |
| WPF klient Du bør bruge mere end blot textboxe til bruger-input. Det kunne f.eks. være en checkbox. | Medium 8 |
| MVC klient | Høj 12 |
| Brug af Razor og HtmlHelpers | Medium 7 |
| URL routing | Lav 4 |
| Brug af web services, både udstilling af web services samt anvendelse (lav f.eks. en lille WPF, der viser resultater fra et web service kald til din egen web service, eller (avanceret) kalder en web service et andet sted i verden) | Høj 12 |
| Tre lags model. Det tæller ikke så meget i bedømmelsen, men det vil være lettest at lave det på den måde. Man kan bruge en alternativ arkitektur-model, men så skal man selv sætte sig ind i den. | Lav 4 |
| Typed views og model binding | Medium 7 |
| Validation | Medium |

Men der vil også blive lavet en helhedsvurdering, hvor jeg kigger på, hvor meget I har lavet, i hvor høj grad I har brugt det, I har lært- og hvor avanceret det er.

Der skal ikke laves en rapport, men der skal afleveres et klassediagram over domæne-modellen, ikke indeholdende f.eks. controllers.

Derudover skal programkoden afleveres i zip-fil eller rar-fil

Aflevering: senest 7/12 23:59