

ITKPU Lab 8 PRISM

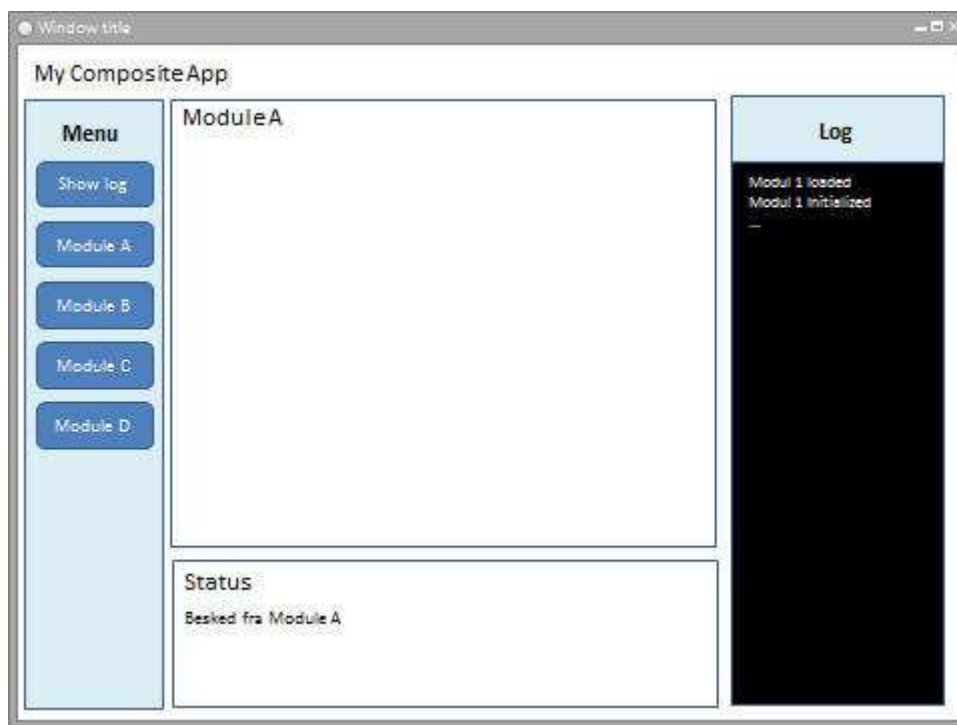
Formål:

At opnå erfaring med brugen af PRISM til implementering af composite applikationer i .Net.

Forudsætninger

At du har læst om PRISM og MEF.

Skitse af den færdige application :



Delopgave 1:

Lav hovedprogrammet som indeholde shell + titel og som bootstapper applicationen. Menu og status ligger i selvstændige moduler som loades "Directly in code".

Delopgave 2:

Log ligger også i et selvstændigt modul, men det loades fra "configuration file".

Delopgave 3:

De øvrige moduler loades fra "directory inspection". Menuen viser kun knapper for de moduler, som er loaded i den aktuelle kørsel. Og teksten på den tilhørende knap kommer fra det loadede modul. Når man trykker på en knap - f.eks. Module C, så skifter hovedvinduet til at vise det tilsvarende modul (C).

Delopgave 4:

Fra module A skal det være muligt at sende beskeder til status-vinduet via event aggregation (løs kobling).

