

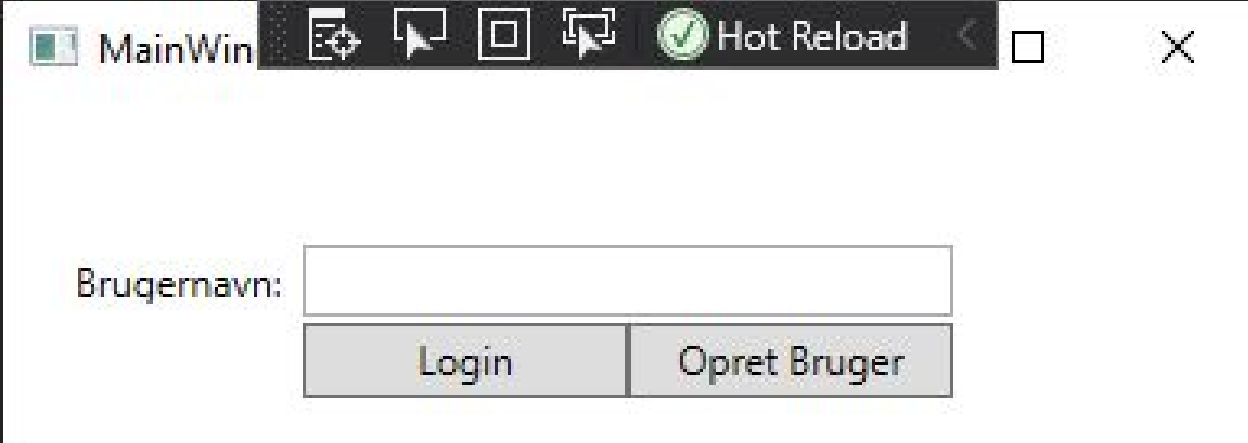
Eksamensopgave Efterår

Af John Grandt Markvard Høeg

Forklaring af systemet

I forhold til vores obligatorisk opgave er brugervenlighed nu et krav. Jeg har derfor brugt desværre lidt for lang tid på GUI. Hvilket har gjort at jeg var nødt til at fjerne funktionalitet både i web og desktop.

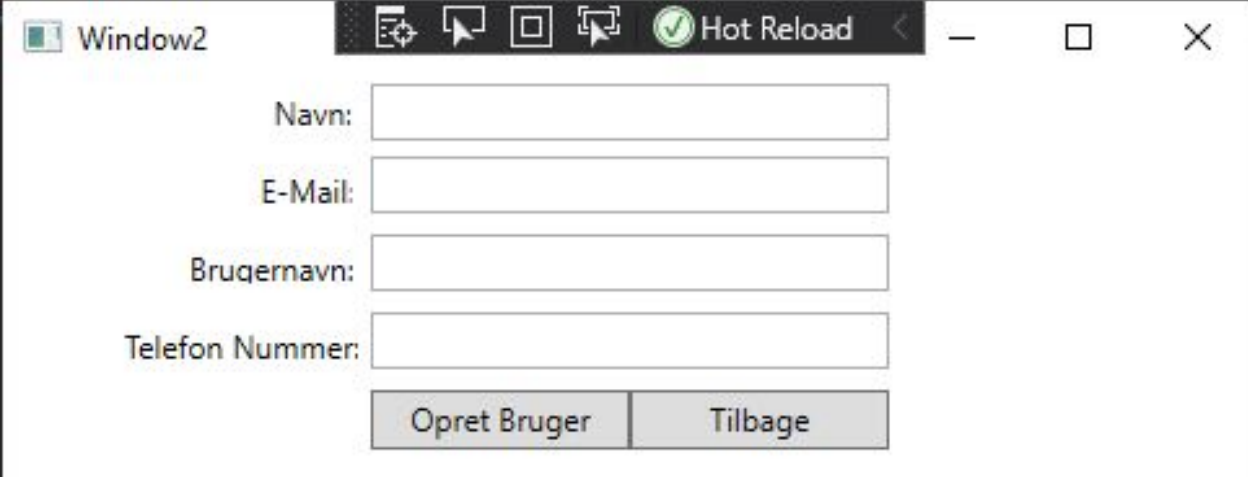
På forsiden har vi en lille login side.



The screenshot shows a window titled 'MainWin' with a dark title bar containing standard window controls and a 'Hot Reload' button. The main area is white and contains a login form. The form has a label 'Brugernavn:' followed by a text input field. Below the input field are two buttons: 'Login' and 'Opret Bruger'.

Her kan man vælge at logge ind med sit eget brugernavn, eller oprette en ny bruger. Det skal dog sige at det var et krav at man kunne logge ind med kun brugernavn, ellers ville jeg have valgt et ordentligt login system. Dog hvis du indtaster forkerte informationer kommer den med en fejl om at brugeren ikke eksisterer.

Hvis du vælger at oprette en ny bruger kommer du til create user siden.





The screenshot shows a window titled 'Window2' with a dark title bar containing standard window controls and a 'Hot Reload' button. The main area is white and contains a form for creating a new user. The form has four labels with corresponding text input fields: 'Navn:', 'E-Mail:', 'Brugernavn:', and 'Telefon Nummer:'. Below the input fields are two buttons: 'Opret Bruger' and 'Tilbage'.

Her kan du indtaste de oplysninger der er nødvendig for at oprette en bruger. Du kan også vælge at sige nej og gå tilbage.

(Login information: Johnny, eller du kan vælge din egen og teste funktionaliteten).

Når en bruger oprette bliver det tilføjet til databasen og kan bruges med det samme.
Man kan dog ikke ændre i brugerens oplysninger, da dette ikke var et krav til systemet.
Hvis du valgte at Logge ind i stedet for kommer du til salgspage, hvor brugeren kan vælge at byde på produkter.

Window1  Hot Reload 

Kunde Nummer: 1

ProduktID	MetalType	Maengde	Bud	Auktionsfrist	KundeNr	
1	Guld	50 gram	2500	12/15/2020 2:30:00 PM	1	
2	Sølv	50 gram	3000	12/16/2020 2:30:00 PM		
3	Platin	50 gram	500	12/17/2020 2:30:00 PM		
4	Palladium	50 gram	500	12/18/2020 2:30:00 PM	1	
5	Guld	10 gram	333	12/14/2020 2:30:00 PM	2	

Byd:

Byd

Her kan man select et produkt fra listen af og byde på den.
Hvis du byder mindre end der allerede står vil du få en fejl der fortæller dig at du har budt for lavt. Du kan se hvilket produkter du er højest byder på via dit KundeNr til højre.

Web applikationen er for sælgerne. Der er et login side, salgsside og en create salg side.
Har brugt temaet fra asp.net igen.

Som skrevet tidligere bruger jeg Temaet fra ASP.Net. For at kunne gøre ting skal man klikke på login i menuen

Login

User

Log ind

Brugernavn

Log Ind

© 2020 - My ASP.NET Application

Ligesom på application var brugernavn det eneste krav for at logge ind, har dog stadig taget sessionID i brug.

Når man kører programmet siger der er fejl i build. Ignorer beskeden og kør alligevel, dette er fordi min create salg siden ikke fungerer.

Desværre havde jeg ikke tid eller energi til at verificer om brugernavnet faktisk eksisterede. Derfor lige meget hvilket Brugernavn du vælger kan du komme videre.

Dernæst bliver det forkerte KundeNr skrevet ved at nuværende salg, alt anden information virker som det skal.

SalgsPage

ProduktID	MetalType	Maengde	Bud	Auktionsfrist	KundeNr
1	Guld	50 gram	2500	15-12-2020 14:30:00	4
2	Sølv	50 gram	3000	16-12-2020 14:30:00	4
3	Platin	50 gram	500	17-12-2020 14:30:00	4
4	Palladium	50 gram	500	18-12-2020 14:30:00	4
5	Guld	10 gram	333	14-12-2020 14:30:00	4

© 2020 - My ASP.NET Application

Fejl og Mangler

Web

Forkert KundeNr i SalgsPage

Create Salg Page eksistere men virker ikke og kan ikke accesses.

Verificering virker ikke men SessionID gør.

Desktop

Tråde. Dog så har jeg gjort at så længe nogen gør noget på siden så opdateres den.

Systemets udvikling

For Desktop applikationen har jeg valgt en Database First ADO.net løsning via WPF. SQL Streng er hardkodet så du skal input din egen information i Connection.cs filen. Jeg kører med standard SQL strenge via en services.cs fil hvilket overordnet set er en Controller. xaml.cs filen spørger Service filen og opdater elementerne.

For Web Applikationen har jeg valgt en EF Designer from Database Entity Framework MVC solution.

Har genbrugt så meget som muligt af tidligere materiale. HomeController styrer det hele og jeg hiver dataen fra modellen.

Login bruger en copy paste fra tidligere arbejde dog med ganske lidt ændret information. Salgs page er egen skrevet html ved brug af @html funktioner.