

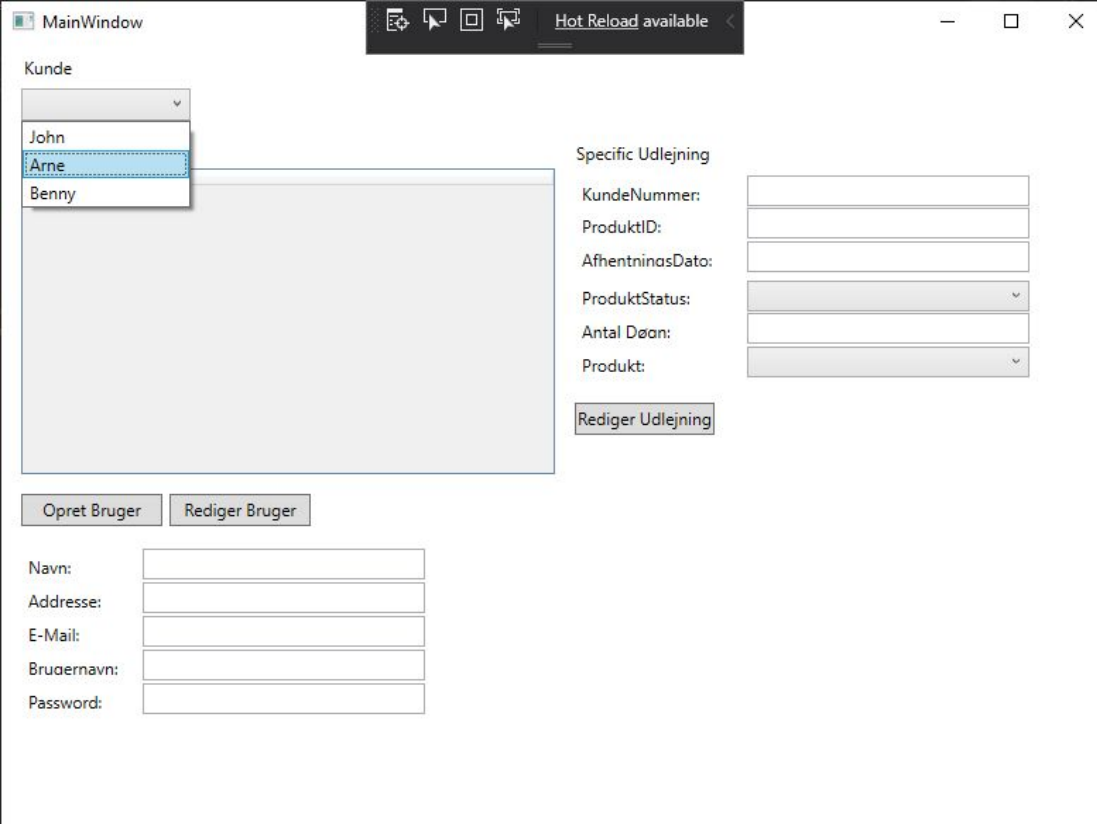
Obligatorisk opgave Efterår

Af John Grandt Markvard Høeg

Forklaring af systemet

Da design af UI ikke var et vigtigt krav har jeg ikke brugt megen tid på dette område. UI viser de funktioner der er påkrævet i hvert fald fra Applikationens side. Design af webpage har jeg taget nytte af standard Tema og udleveret materiale.

I Applikationen kan man vælge en kunde i toppen, hvilket skaber hele applikationens funktionalitet.



Valg af kunde fremviser hans nuværende udlejninger samt hans information i det tilfælde at brugeren af systemet ville ændre dem. Da det var et krav at man ikke kan slette brugere har ikke taget den funktion i brug.

Man kan dog ændre i brugerens oplysninger hvis man vil eller man kan lave en ny bruger til systemet. Dette kan gøre henholdsvis ved at klikke på knapperne. Det skal dog konstateres at den tager brug af informationen under knapperne. Dernæst så er Brugernavne ikke unikke.

Du kan også i systemet klikke på en udlejning og det vil frembringe dens information så produktstatus kan ændres.

MainWindow

Hot Reload available

Kunde

Arne

Udlejninger

UdlejningsNummer	KundeNummer	Navn	ProduktSta
3	2	Vinkelsliber	Reserveret
4	2	Gulvslibemaskiner	Reserveret

Specific Udlejning

KundeNummer: 2

ProduktID: 3

AfhentningsDato: 12-11-2020

ProduktStatus:

Reserveret

Reserveret

Udlejjet

Tilbageleveret

Antal Døgn:

Reserveret

Produkt:

Tilbageleveret

Rediger Udlejning

Opret Bruger

Rediger Bruger

Navn: Arne

Adresse: Lyngbygade 61

E-Mail: Arne@test.dk

Brugernavn: Arne

Password: 123

Du ændre status ved at klikke på knappen “rediger udlejning”.

Web applikationen er for kunderne. Den har ingen administrative funktioner. Det skal dog siges at der er ikke taget højde for sikkerhed. Så alle informationer bliver fremvist. Dernæst er det meget åben for SQL-injections. Jeg løb desværre ind i større problemer med webapplikationen så sender hvad jeg har videre.

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

Application name

Login

Login

User

Log ind

Brugernavn

Password

Log Ind

© 2020 - My ASP.NET Application

For at kunne logge ind i systemet skal du bruge Brugernavnet: "Arne" og Passwordet: "123". Dette bringer op ordrer siden og der hvor jeg ikke blev færdig. Kunden vælger et produkt fra listen og vælger Opret Order

Application name Login

OrderPage

Navn	Depositum	Doegnpris
<input type="checkbox"/> Havetromler	1000	120
<input type="checkbox"/> Kompostkværne	1200	200
<input checked="" type="checkbox"/> Vinkelsliber	300	75
<input type="checkbox"/> Gulvslibemaskiner	2000	500
<input type="checkbox"/> Motorsav	500	250

AfhentningsDato:

2020-10-12

Antal Døgn:

5

Opret Order

© 2020 - My ASP.NET Application

Den funktionalitet der mangler er at kunne vælge Afhentningsdato og antal Døgn. Jeg kunne ikke finde ud af hvordan jeg sendte flere models med i en View så funktionaliteten er der ikke. Dernæst så når du skaber en ny ordre kommer den med en Fejl. Har ud-kommenteret den funktion der stopper fejlen i at ikke blive vist:

```
(ModelState.IsValid){}
```

Fejlen jeg får forstår jeg ikke og er simpelthen løbet tør for energy/tid til at prøve at fikse den. (Venligst referer til Line 66-85 i HomeController.cs)

Personligt kan jeg bedst lide at arbejde med ADO i stedet for entityframework. Hvilket nok er grunden til at min webløsning ikke er den bedste. Dernæst er mine evner med webapplikation løsninger ikke de bedste.

Fejl og Mangler

Web

Som beskrevet tidligere funktionaliteten i at lave en ordre kommer med en fejl. Afhentningstidspunktet samt antal dage bliver ikke taget med som parameter. Alt bruger information bliver vist i url feltet heriblandt login information. Ikke sikker mod SQL-Injections.

Desktop

Ændring af navn bliver ikke vist i combobox over nuværende kunder.

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 dal.cs filen. Jeg kører med standard SQL strenge via en Service.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 Entityframework 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.

OrderPage er egen skrevet html ved brug af @html funktioner.