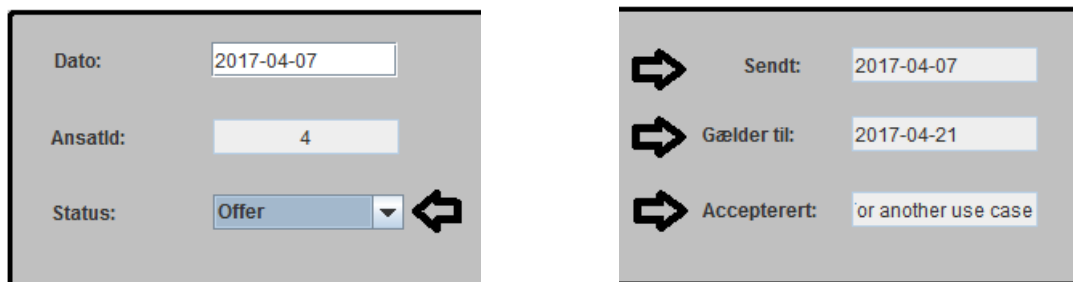


## GUI-Guide

Her fremlægges en kort brugerguide til GUIen, som også har til formål at vise programmets implementerede funktioner.

1. **Kør klassen CreateOrderView i pakken gui.**
2. **Vælg hvilken status ordren har.** Der kan vælges imellem order eller tilbud. Vælges tilbud dukker der nogle yderligere attribut-felter frem til højre.



Grundet projektets begrænsede omfang og tid, er disse ikke blevet gjort rediger-bare. Der er abstraheret fra denne kompleksitet ved at hard-code attributterne således at et sentDate altid sættes til dags dato og dueDate altid er 2 uger fra samme. AcceptDate gemmes til en anden use case.

3. **Vælg kunde:** I søgefeltet kan der søges efter en kunde via navn. Der er implementeret "hjælpeliste" (DropDownList) til at vise alle foreløbige match med databasen. Clickes der eller trykkes Enter vil alle attribut-felterne blive autoudfyldt med den markerede kundes attributter.



4. **Vælg vare:** I vare-søgefeltet er der ligeledes implementeret en sådan hjælpe-liste med tilhørende autoudfyldsfunktion. Her søges der dog i stedet på varenummer. Gyldige varenumre:1,2,3,4,5,6,7,8.
5. **Angiv antal:** Angiv ønskede antal at den fremsøgte vare.
6. **Tilføj vare:** Tilføj varen til ordren. Er felterne ikke korrekt udfyldt mødes brugeren med en fejlmeddelse.



Nede i tabellen ses nu den tilføjede ordrelinje. Bemærk: tilføjes den samme vare igen, dannes der ikke en ny ordrelinje, blot vil antallet på den eksisterende forøges.

Varenummer	Beskrivelse	Antal	Pris pr. stk	Pris total
1	Smith&Wesson 39	2	100	200

Trin 4 -6 gentages efter brugerens ønske. Løbende vil "total-feltet" nede i venstre hjørne vise summen af samtlige ordrelinjer.

Udregningen af totalsummen er implementeret således at der tages højde for de forretningsregler som opstilles i projektcasen. Kunder i "private-gruppen" får fratrasket fragt (45kr) ved køb for 2500 eller over, ligeledes gør kunder i "group-gruppen" ved køb for over 1500kr. Disse discountregler, der også fremgår af domænemodellen, er repræsenterer i databasen under tabellen *discount*. Et hvert SalesOrder-objekt skal have en reference til et objekt af typen Discount som indeholder data vedrørende, hvor meget rabat der gives de to grupper, samt ved hvilken beløbsgrænse. I dette program er alle SalesOrder-objekteter hardcoded til at have en reference til et Discount-objekt der dannes ud fra tuplen med id 1 i *discount*-tabellen. I en anden use case vil der evt. kunne laves og gemmes nye Discount-objekter i databasen.

Varenummer	Beskrivelse	Antal	Pris pr. stk	Pris total
2	Fake - Revolver22	15	100	1.500
1	Smith&Wesson 39	10	100	1.000

TOTAL: 2455.0



Afslut Ordre

- Afslut/Gem Ordre:** Når *Afslut Ordre* clickes rydes tabellen samt alle felterne og SalesOrder-objektet, de tilhørende SalesOrderLine-objekter, samt OrderCondition gemmes i databasen. Bemærk vares *Antal på lager* opdateres med det aktuelle antal via et update-statement til databasen. Dette kan tjekkes ved klikke på øverst på menu-knappen *Vis Vare* som fremviser en tabel med alle vare i databasen samt deres attributter.

Wester Styles Ltd.



— □ ×

Opret Ordre	Vis Ordre	Vis Vare
-------------	-----------	----------

Brugeren kan ligeledes få bekræftet at ordren er gemt i databasen ved klikke på *Vis Ordre* som viser alle gemte SalesOrder-objekter i databasen.