# Winesys

Beskrivelse af Dansk Vinimports ordresystem.

## Beskrivelse

Dansk Vinimport ønsker at få et tilbud på færdiggørelse af WineSys ordresystemet.

Systemet består i dag af håndtering af data igennem et objekthierarki. Al datahåndtering skal håndteres igennem dette.

Objekthierarkiet tilgås gennem en klasse kaldet ”Winesys” og der er eksempler på brugen af dette i denne beskrivelse, samt i selve projektet.

## Krav

Systemet implementeres som en Console-applikation. Hvis man ønsker at afgive tilbud på at lave en Windows Forms-applikation, skal nedenstående krav omskrives og et udkast til skærmbilleder skal vedlægges som bilag til tilbud.

Systemet skal som minimum opfylde følgende krav:

### Menu

* Starter med brugerlogin
* Præsenterer brugeren for følgende valg på skærmen:
  1. Indtast ordre
  2. Opret nyt produkt
  3. Indtast levering
  4. Udskriv leveringsbekræftelse (ud fra leveringsnummer)
  5. Udskriv ordrebekræftelse (ud fra ordrenummer)
  6. Udskriv pakkeseddel (ud fra ordrenummer)
  7. Udskriv følgeseddel (ud fra ordrenummer)
* Nedenstående metoder skal kaldes fra menuen, alt efter valg

### Indtast ordre

* Indtastning af varenummer og antal (gentages, indtil brugeren er færdig)
* Gem brugernavn på ordren

### Udskriv ordrebekræftelse

* Udskriver en ordrebekræftelse på skærmen med
* En top med ordrenummer, ordredato og kundens data
* Ordrelinjer med varenummer, varenavn og antal bestilt

### Udskriv pakkeseddel:

* Udskriver en pakkeseddel på skærmen med
* Navn på hvem der har pakket
* Varenummer
* Antal
* Placering (reolnummer og hyldenummer)

### Udskriv følgeseddel

* Udskriver en følgeseddel på skærmen med
* Header med ordreoplysninger
* Linjer med varenummer og antal

### Lagerstatistik

Der er krav til en lagerstatistik der skal vise bevægelser på de enkelte produkter over tid.

Specifikation fremsendes senere…

## Kodeeksempler

I Visual Studio projektet er der eksempler på Login, produktliste og dannelse af ny ordre.  
  
Vær opmærksom på at projektkoden kan ændres i løbet af projektets løbetid (rettelser af fejl m.v.), så man opfordres til at have styr på egne rettelser.