

# Dokumentation för VG

## Datagridview.

Vi tyckte datagridview hade en bra visuell presentation för användaren när hen lägger till produkter i cart, det var rätt lätt att ta värden från datagridview men svårare att sätta med icke-text eller icke-int baserade columns, en annan negativ sak var att vi var tvungna att sätta vår datagrid ojusterbar för användaren vilket datagridview egentligen är gjort för. En annan negativ sida är att ifall vi hade viljat ha mer information i vår "info" column så hade det inte fått plats i vår text cell, ett sätt att lösa detta dock hade varit att lägga in ett till fönster till höger om produkt listan som har en mer detaljerad förklaring om varje enskild vara. Vi skulle rekommendera att använda produkt ID's och ha en separat text fil med alla ID's i sig och en mer detaljerad information om varje enskild ID, och sen för varje ID separerat med en symbol som man kan använda för att göra en `File.ReadAllLines` i t.ex en `ClickEventHandler`. Beroende på vilken rad man hade klickat på så hade en bild och information visats upp för användaren med hjälp av `picturebox` och `label` kombination.

## Användning av abstraktion för labels och tables.

Vi använde abstraktion för labels och tables. Vi gjorde det för att det blir mindre och snyggare kod. Vi har också `Controls.Add` raderna under varje kontroll för att det ska bli lättare att se vad som händer. Man kunde ha samlat alla dem på ett ställe men vi valde att göra så här då det blev lättare för oss.

## Metod problem.

### Add to cart method.

Ett sätt att lösa problemet med Items som har samma namn är att lägga till en produkt ID property för varje Item. Man kan använda ID:et för konditionen i den foreach loopen istället om `Item.name`. Man skulle också kunna ha ID:et synligt för användaren vilket vi rekommenderar.