

Användningsfall:

Ett företag som säljer biljetter till konserter behöver ett nytt system för att registrera och lagra försäljningar. De vill kunna sälja biljetter med olika priser beroende på ålder: biljetter för vuxna kostar 100 kr, biljetter för pensionärer kostar 75kr och barn kostar endast 25 kr. Om en familj kommer och vill köpa biljetter skall biljetterna antingen kunna skrivas in i systemet en och en, eller alla samtidigt.

De vill även kunna se hur många biljetter som sålts av varje typ samt den totala summan vid ett senare tillfälle. Om en familj ångrar sitt köp ska de kunna göra ett återköp. Detta måste registreras och sparas för att ekonomiavdelningen ska kunna inkludera det i bokföringen i slutet på månaden.

Funktionella krav:

- Man ska kunna köpa biljetter och ens ålder bestämmer priset på biljetten
 - Barn = 25 kr
 - Vuxen = 100 kr
 - Pensionär = 75kr
- Man ska kunna köpa flera biljetter som familj/grupp, då skrivs biljetterna in antingen en åt gången eller alla på en gång
- Man ska kunna se hur många biljetter av varje sort som har sålts, detta ska kunna visas i en fil
- Man ska kunna se den totala summan av alla sålda biljetter, detta ska kunna visas i en fil
- Man ska kunna genomföra återköp av sålda biljetter, dessa ska registreras i en fil för senare bruk
- Alla sålda biljetter ska registreras i en eller flera filer för att kunna visas vid senare tillfälle