

Kravspecifikation - Inköpslistan

Beskrivning:

- En koncern för dagligvaruhandel, Csop (Csharp-operativet), vill utveckla ett system som handhar inköpslistor. Det finns idéer om att listor ska kunna delas med andra användare, slås samman, namnges, m.fl.
- Idén är att andra projekt ska kunna utveckla olika applikationer för olika plattformar som kan interagera med det backend-system som ska påbörjas här i projektet. Exempelvis ska marknadsavdelningen kunna använda sig av informationen från kvitton för att dela in kunder i olika kundgrupper (brons, silver och guld) med poängsystem samt kunna utforma olika kampanjerbjudanden riktade till de olika kundgrupperna m.m.
- Det efterfrågas inget GUI, utan endast ett prototyp-program som kan sätta efterfrågade idéer och funktionalitet på prov.

Syfte med projektet:

- Utveckla ett system som handhar inköpslistor

Projektets mål:

- Csop (Csharp-operativet) vill erbjuda sina kunder ett centralt system där användare kan skapa och spara inköpslistor för sin dagligvaruhandel

Krav:

Funktionella krav:

- En användare ska kunna skapa en ny inköpslista.
- En användare ska kunna namnge sina inköpslistor.
- En användares inköpslista ska kunna delas med andra registrerade och icke registrerade användare .
- En användares inköpslista ska kunna slås samman med en annan registrerad användares inköpslista.
- En användare ska kunna lägga till produkter till inköpslistan.
- En användare ska kunna lista alla produkter som finns på inköpslistan.
- En användare ska kunna ta bort produkter från inköpslistan ända fram till betalning.
- Efter betalning ska inköpslistan sparas för återanvändning för regelbundna inköp.
- I och med betalningen så lagras inköpet i form av ett kvitto med tidsstämpel då betalningen skedde. Själva inköpslistan som köpet grundades på raderas inte i och med köpet utan går att återfinnas bland användarens inköpslistor.

- En användare ska kunna se sitt kvitto för varje köptillfälle.
- Projektägare Csop ska ha tillgång till kvitton för att kunna återanvända informationen (som i exemplet med marknadsavdelningen).
- Kvitton ska visa priset för varje produkt.
- Kvitton ska visa den totala summan som ska betalas för produkterna på inköpslistan.

Icke funktionella krav:

- En användare ska kunna logga in för att kunna se sina inköpslistor och för att kunna avgränsa sina listor från andras listor.
- Backend-systemet ska vara tillämpningsbart både i fysiskt samt online butik. Vid inköpstillfälle i person ska artiklar i en inköpslista kunna bockas av (ej tas bort) vid skanning av varan när den läggs i varukorgen.