

Beskrivelse af programmet

20177026_frederik_valdemar_schrøder

Programmet er et betalings program der er lavet til F-klubben og bliver kaldet stregsystemet. Brugere har mulighed for at købe aktive produkter gennem menuen med quickbuy funktionen. Der er også diverse admin kommandoer til at håndtere produkternes properties, lukke systemet og tilføje penge til de forskellige kontoer. Både brugere og produkter er læst ind fra csv filer så snart programmet starter. Alle transaktioner bliver gemt i en log fil.

Status på programmet: Programmet ser så vidt muligt ud til at fungere hensigtsmæssigt og de fleste krav fra opgave formulering virker til at være mødt.

I forhold til opgave formulering er det ikke lykkedes mig at ignorere seasonalproducts når man vil sætte deres active status.

Jeg har implementeret logfilen men læser ikke fra den igen, det betyder at når programmet lukkes ned og startes op igen vil transaktions id'erne starte forfra og der vil derfor komme flere transaktioner af samme id i log filen.

Hvis man vil lave en ny bruger, men brugernavnet er brugt, vil der blive kastet exceptions. Jeg ved ikke om dette er den bedste måde at gøre det på, da det gør klassen afhængig af exception klassen for at fungere.

Men hvis ikke man implementere exceptions er det sværere at stoppe klassen i at blive lavet, medmindre man tjekker brugernavnet uden for klassen, men så har man igen brug for endnu en klasse til at tjekke op på user klassen.

I stregsystem controlleren tjekker jeg meget om de forskellige variabler har valide værdier. Men føler næsten at det ville være hurtigere og lettere at implementere nogle exceptions og så fange dem i stedet.

Kilder og hjælp:

Hele min gruppe A313A, Thomas , Andreas, Jens Petur, Mathias, Daniel og Rasmus

Stackoverflow til diverse småting

Do not perls til diverse småting, + specielt dictionary <https://www.dotnetperls.com/dictionary>

msdn for dokumentation