

# Projektuppdrag: Läskmojt Deluxe

## Bakgrund

Ett intensivt användande av läskautomaterna i E-husets källare har resulterat i en önskan om snabbare hantering av beställningar. Det finns behov av en statistisk upptagning av användandet då man vill kunna erbjuda stamkunder snabbval och rabatterade priser.

## Mål

Förhoppningarna är att den nya läskautomaten ska konkurrera ut de befintliga läskautomaterna med snabba beställningar och ett användarvänligt system.

## Funktionalitet

Systemet ska tillhandahålla lösningar för följande:

- Flera olika sorters läsk på burk skall finnas tillgängliga att beställa.
- Läsken skall vara väl kyld.
- Snabb beställning via knappar.
- Betalning kan dels ske via kundens LTH-kort kopplat till ett betalkonto och dels med kontanter.
- Betalkontot ska kunna sättas upp av kunden direkt på maskinen.
- Detta betalkonto skall kunna fyllas på via SMS samt via kontanter.
- Kunden ska kunna se sitt saldo efter köp via betalkonto
- Kunden ska nekas köp via betalkonto om saldot inte är tillräckligt
- Ta emot pantburkar.
- Panten ska både kunna tas ut i kontanter eller sättas in på kundens betalkonto
- Mängdrabatt per köptillfälle.
- Ägaren ska kunna bli notifierad innan läsken är slut i kylan.
- Statistik över försäljningen ska insamlas och visas för administratör.
- Individuell statistik ska kunna visas för den specifika kunden.
- Kunden ska kunna ställa in ett förval för sitt konto och när beställning sker via kundens LTH-kort ska den förvalda läsken beställas utan att knapptryck behövs.

## Roller

Vi på Läskeblask AB har gått in i 2000-talets nya era och vill lansera en ny avancerad maskin som kan ta dåtidens pengar samtidigt som det går att betala med nya elektroniska system. Vi agerar produktägare och vill att ni identifierar och utformar kraven för hård- och mjukvara till projektet. Intressegruppen är kunder som är målmedvetna om det nyaste, men produkten ska kunna användas av personer som inte har någon teknisk bakgrund.

## Deltagare

Martin Bendsöe	<a href="mailto:dt05mb4@student.lth.se">dt05mb4@student.lth.se</a>
Viktor Do	<a href="mailto:dt06vd2@student.lth.se">dt06vd2@student.lth.se</a>
Anders Eriksson	<a href="mailto:dt06ae2@student.lth.se">dt06ae2@student.lth.se</a>
Niklas Hansson	<a href="mailto:dt06nh0@student.lth.se">dt06nh0@student.lth.se</a>
Andreas Lindahl	<a href="mailto:d03ali@student.lth.se">d03ali@student.lth.se</a>