Projektbeskrivning

Projektet består av fyra moduler: dator, Arduino, breadboard och LCD.

**Dator**

* Användargränssnitt, där ett företag kan skapa ett konto, välja belopp att betala och välja meddelande att skriva ut.
* Lista med konton, där ett konto består av företagsnamn, betalt belopp samt meddelande att skriva ut.
* Funktionalitet för att, utifrån infon i kontolistan, beräkna hur lång displaytid varje företag får och skicka meddelandena och dess tillhörande visningstider till arduinosarna.

**Arduino**

* Innehåller kod för att ta emot meddelanden och deras displaytider från datorn och utifrån det få displayen att visa rätt.

**Användargränssnitt**

Main menu

1: Log in

2: Create account

3: Quit

Account menu

1: Change company name

2: Change paid amount

3: Change display message

4: Log out

5: Delete account