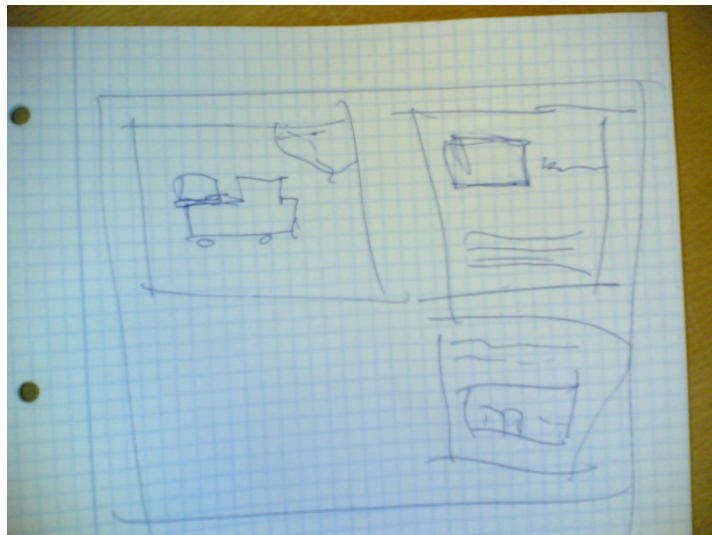


### Exercises A:

- Læsning af elementer på Spæncom

Spæncom har problemer læsningen af elementer på lastvogne. Problemet er, at deres ordrehåndteringssystem SAP ikke kan gennemskue elementernes udformning og størrelse i forhold til den plads, der er på lastvognene, og derfor opstår unødvendige og tidskrævende problemer under planlægningen af læsningerne.

Læsningen kunne i stedet foregå vha. et 3D drag-and-drop system, hvor elementerne kan trækkes ind på lastvognene af brugeren. Programmet kunne opbygges som en splitscreen, hvor der i et vindue kan vælges mellem de forskellige lastvogne, i et andet mellem de forskellige elementer. I hvert vindue skal der ved markering af lastvognene/elementerne vises nødvendig information om disse, f.eks. lastvognenes maksimalt tilladte belastning og elementerne størrelse, vægt og anvendelse i byggeriet (ikke lige meget om det er et dæk- eller facadeelement). Derforuden kunne være et vindue, hvor de pågældende elementers placering i det pågældende byggeri vises, så montagechefen kan bevare overblikket.

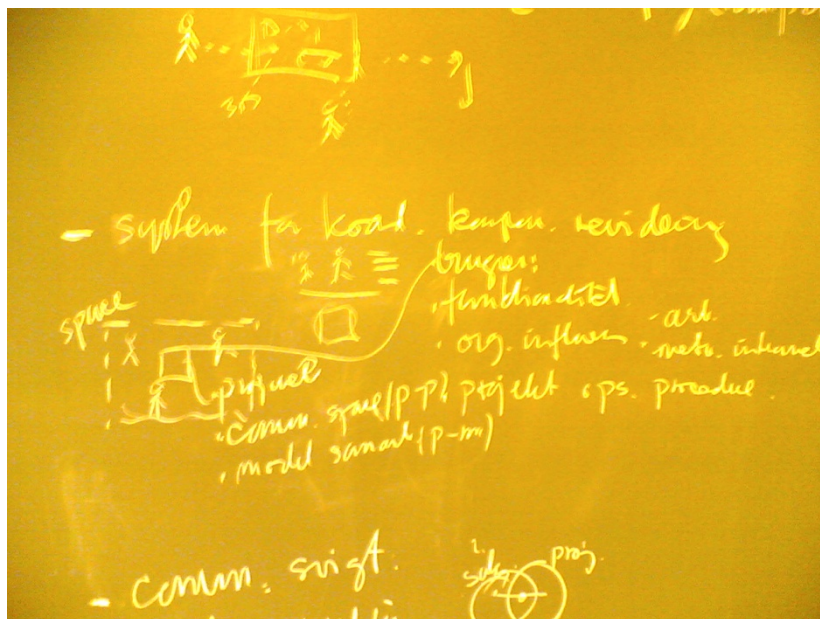


- System for koordinering af revideringer hos Spæncom

Spæncom har problemer med den interne opdatering af materialet fra kunderne, når entreprenøren kommer med rettelser til den person de forventer dette vedrører. Problemet opstår derefter ved at denne rettelse ikke altid bliver ført videre til de øvrige relevante medarbejdere, hvormed det risikeres at produktionen eksempelvis planlægges ud fra gamle data.

Det ville kunne løses ved, at der oprettes en projektweb, hvor alle relevante personer til projektet i virksomheden samt hos entreprenør og bygherre. Ved uploading af nye rettelser vil der samtidig blive sendt en meddelelse om dette til de relevante personer i virksomheden.

Brugerne skal således defineres tydeligt i projektwebben, hvilke data de skal have adgang og automatisk have oplysninger om.



- **Kommunikationssvigt**

Der forekommer ofte kommunikationsfejl mellem de enkelte afdelinger. Dette forekommer både som manglende kommunikation og fejl kommunikation.

Løsningen hertil kan være en tjekliste hvor sælgere afkrydser de specifikationer køber ønsker, så de projekterende har en standardliste der altid kan anvendes under projekteringen. Denne liste kan oprettes digitalt, hvormed kommunikationen foregår vha. ICT.

