

# Teldre prosjekt 2008

## Gruppe 1

### Forprosjektrapport

Sarpsborg, 21.01.08

Gruppen består av Jon Espen Olsen, Øivind Kofoed og Frøydis Hennøen.

Vi har valgt å kalle prosjektet vårt for ”**ComPlan**”.

Det er et prosjekt hvor vi ønsker å ta for oss en tavle til å henge på veggen, (se vedlagt skisse) med ukesplanlegger dag for dag samt en kommunikasjonsmodul hvor bruker på en enkel måte kan kontakte pårørende og hjelpeinstanser ved enkle tastetrykk, samt kunne se hvem som står på utsiden av ytterdøren når det ringer på. Systemet inneholder også mulighet for webcam, der bruker og pårørende kan snakke med hverandre ”live” via webcam. Målet med ”ComPlan” er at det skal ende opp i en prototype.

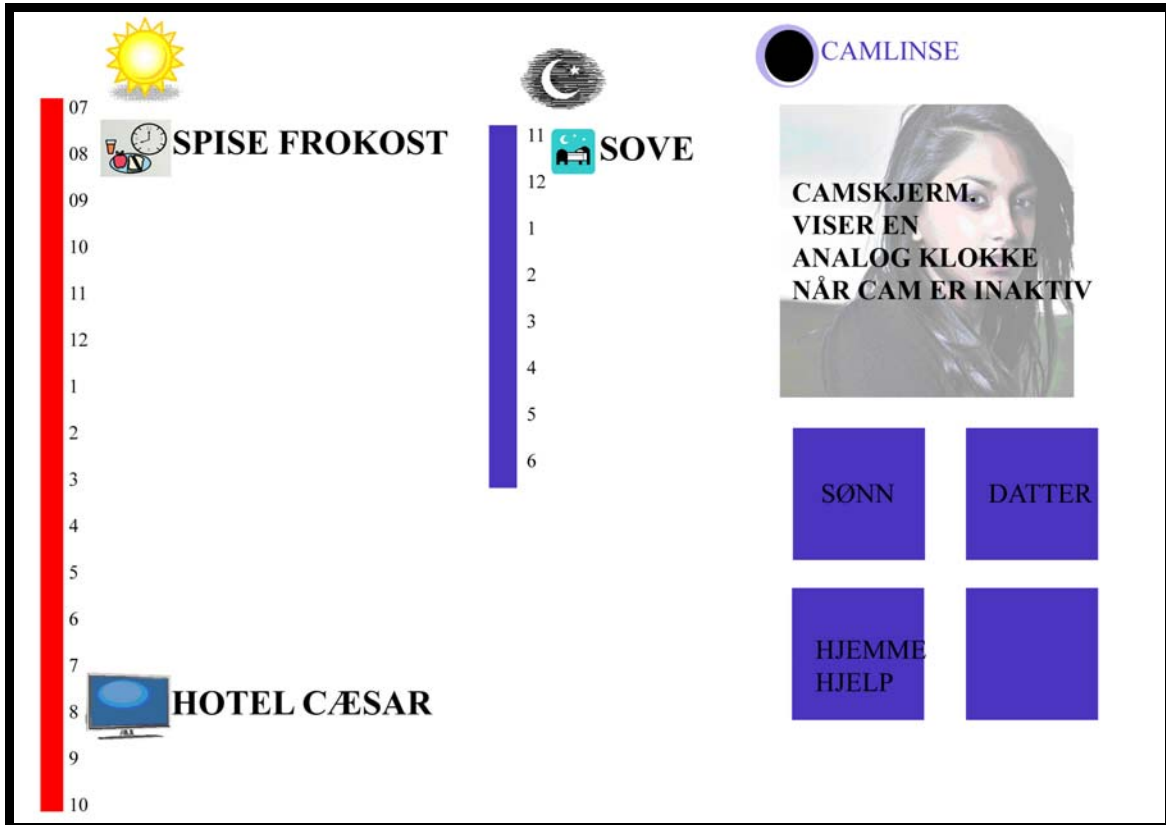
**Problem:** Bruker sliter med hukommelse, struktur og initiativ i hverdagen. Bruker ønsker seg en tavle som kan gi flere muligheter enn eksisterende tavler.

**Problemløsning:** Dagens tavleløsninger som vi har sett på fungerer bedre for utviklingshemmede enn eldre. Tavleløsningene som blir mest gitt som hjelpemidler idag må oppdateres dag for dag manuelt, og inneholder ingen mulighet for enkel kommunikasjon med omverdenen. Vi ønsker og å åpne opp for muligheter til å koble flere enheter mot tavlen, f.eks komfyrvakt, døralarmer, brannvarsling, vindussensorer ol. Disse mulighetene har vi valgt å åpne for, men ikke se på, da tidsaspektet for prosjektet ikke gir rom for å utvikle dette.

# Teldre prosjekt 2008

## Gruppe 1

Skisse over tavle:



Skisse problemstilling skjerm: (problem: programmering av tavle/kalender)

