

H T M - E L

Prosjektpresentasjon 2: prototyper

Problemområde

Problem: Mange innvandrere fra Afghanistan har dårlige førstehjelpskunnskaper

Hvorfor?

- Lite eller ingen undervisning i hjemlandet
- Kjerringråd
- Språkbarriere

Hvordan løse det?

- Identifisere punktene der det går galt
- Undervise
- Gi trygghetsfølelse

Hvordan skal et teknologisk hjelpemiddel hjelpe mot dette?

Konsept og form-konsept

Konsept

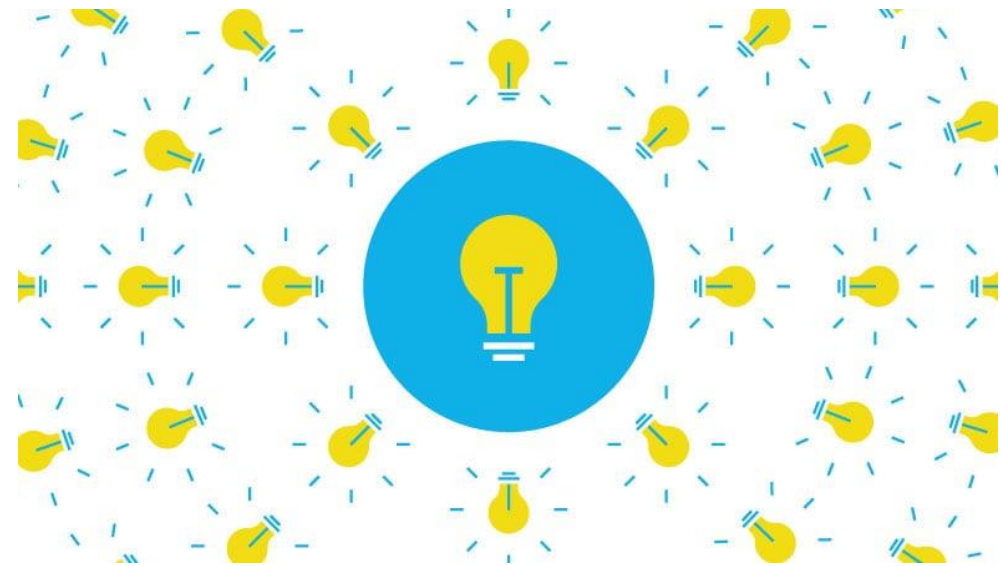
- Forenkling
- Tilgjengelighet
- Ønsker å gjøre prototypen enkel å forstå
- Lett å bruke

Form-konsept

- Adams matkasse
- Notatsjekk-liste
- Trafikklys

Visjon

- Brukt som trening, ikke i en reell situasjon

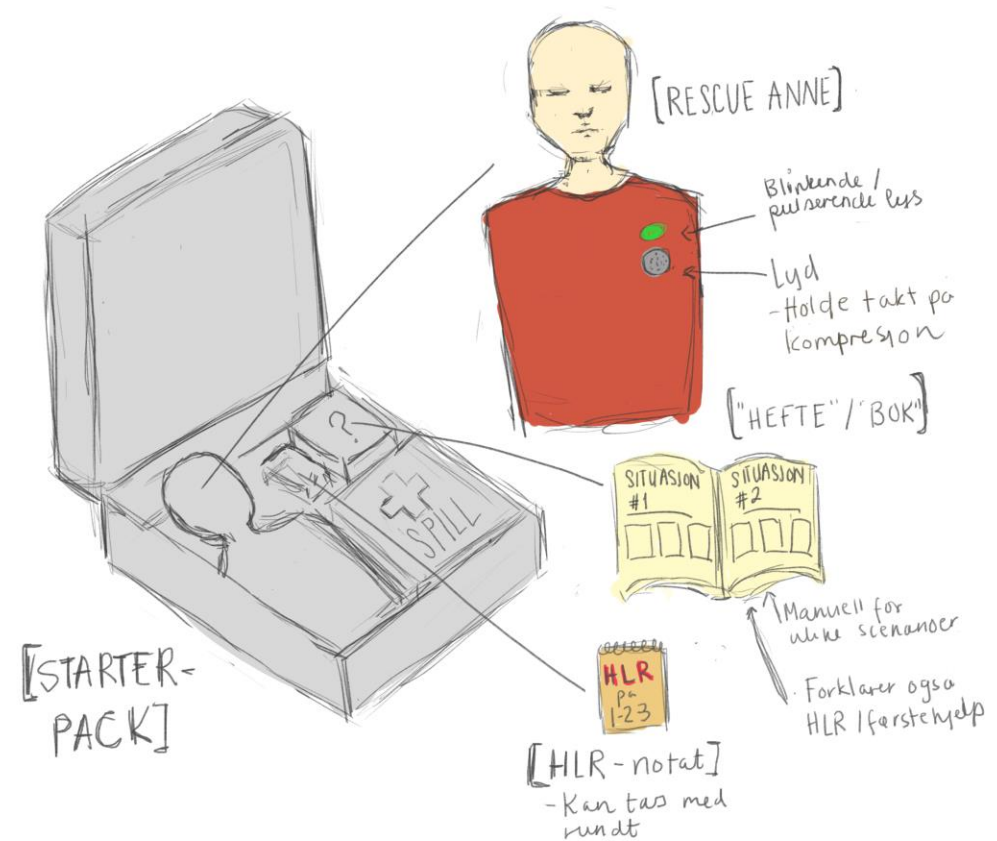


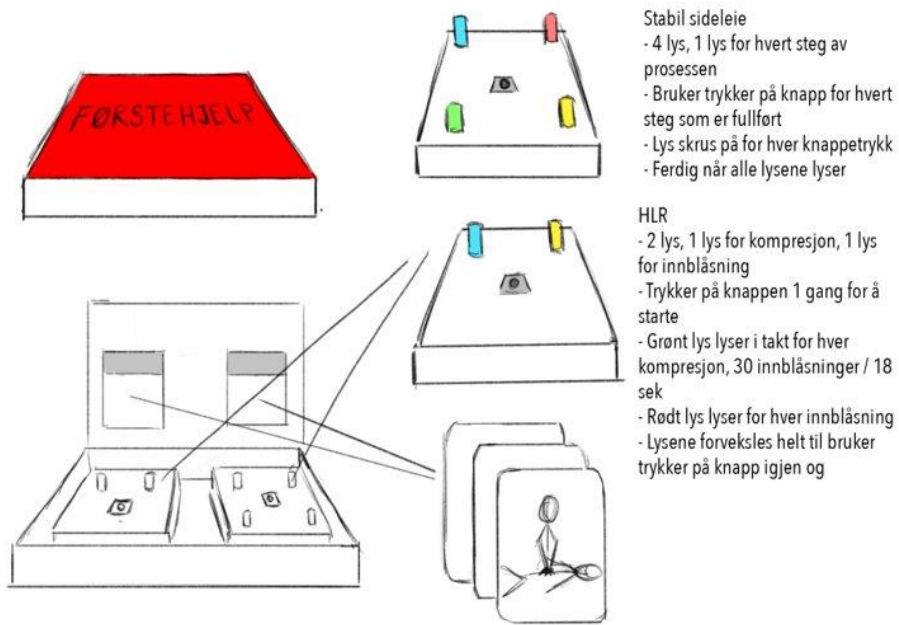
Tidligere lavoppløselige prototyper

Prototypeidé 1:

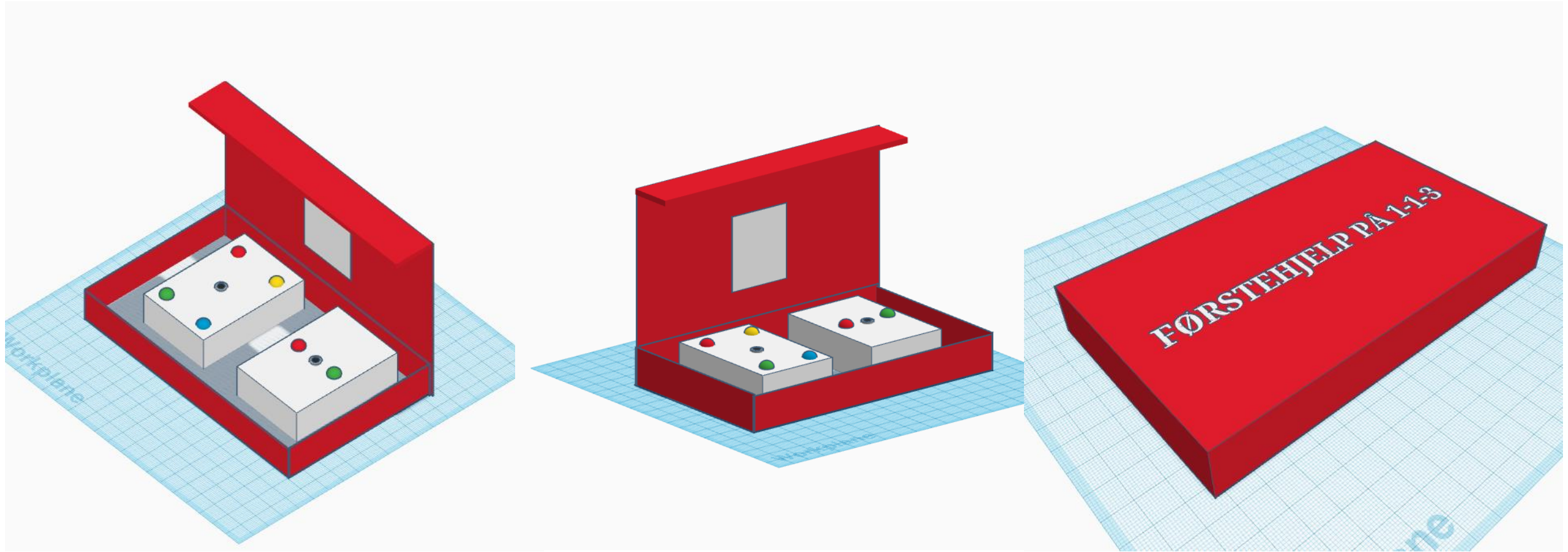


Prototypeidé 2:



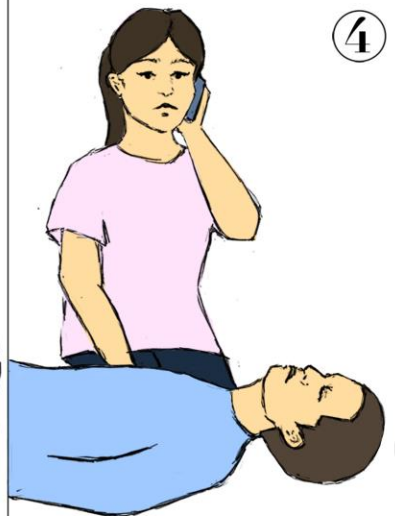
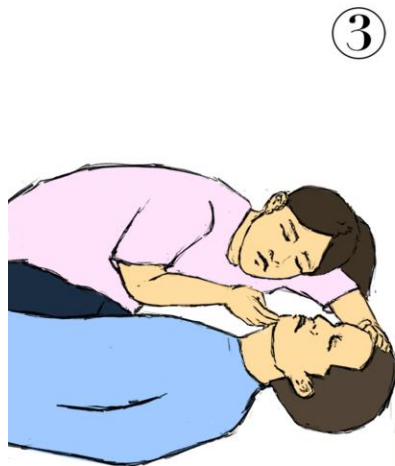
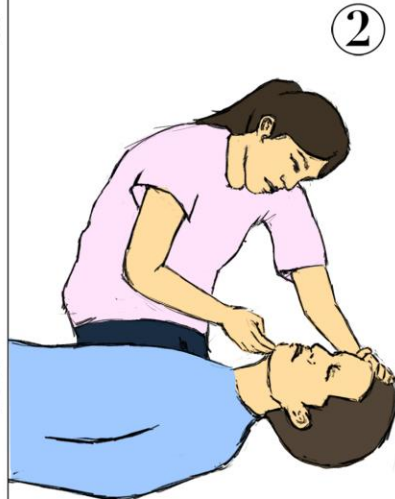


Videre utvikling



Flere skisser

Flere skisser



Vurder bevisshet

1. Sjekk sikkerheten på skadestedet.
Unngå å sette andre i fare.

2. Vurder bevisshet

- Se på personen
- Snakk med personen
- Ta på han / hun for å finne ut hva som er i veien
- Rop på hjelp hvis personen ikke reagerer

Kontroller pust

1. Hold grepet, mens du sjekker om personen puster
- Bruk inntil 10 sekunder på å se, føle og høre etter pust. Kontroller i ett minutt om pusten er jevn og normal

HVIS: Pusten er normal, legg personen i sideleie, hvis pusten er unormal, ring 1-1-3. Sett mobiltelefonen på høyttaler, og begynn HLR.

Gi fri luftvei

1. Bøy hodet bakover, trekk kjeven frem.
- Ved å gjøre dette trekkes tungen opp, og den bevisstløse kan puste igjen

2. Se etter om det er noe i munnen til den bevisstløse

3. Hold grepet, mens du sjekker om personen puster.
- Bruk inntil 10 sekunder på å se, føle og høre etter pust. Kontroller i ett minutt om pusten er jevn og normal

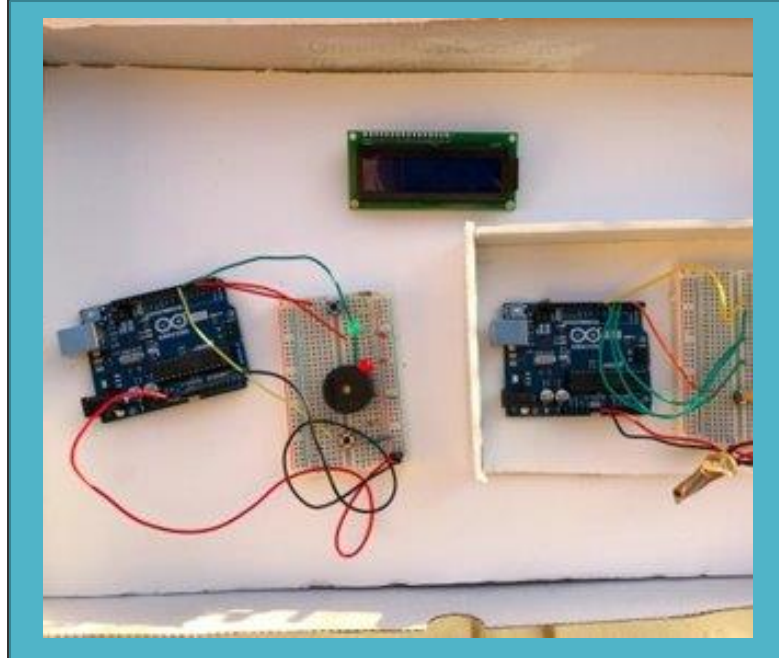
Samtale med 1-1-3

Når du ringer, må du fortelle dem dette:

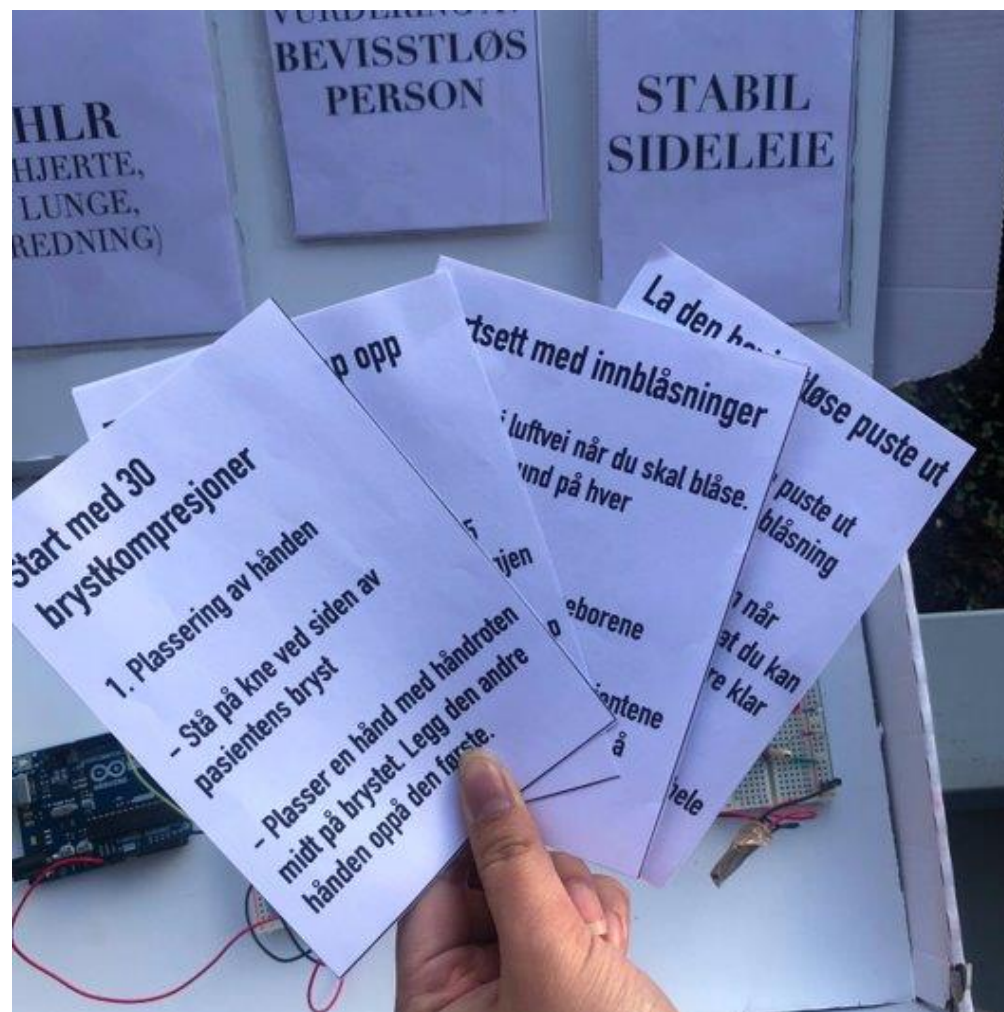
1. Hva du heter: fornavn og etternavn

2. Hvor du er: sted

3. Forklare hva som er problemet:
For eksempel: Personen er bevisstløs.
Eller: Personen er bevisstløs, og puster ikke normalt



Prototype



Evaluering

BRUKEREVALUERING

- Bruker er med på alle avgjørelser
- Tilbakemeldinger blir tatt med videre
- Brukbarhetstesting

EKSPERTEVALUERING

- Har ekspert i gruppen som deler sin ekspertise



Tekniske utfordringer

- Tilgang på ressurser/ tilleggsvarer
- Jobbe helhetlig med innspill fra alle

