Lektor2-oppdrag,
Grønnåsen skole

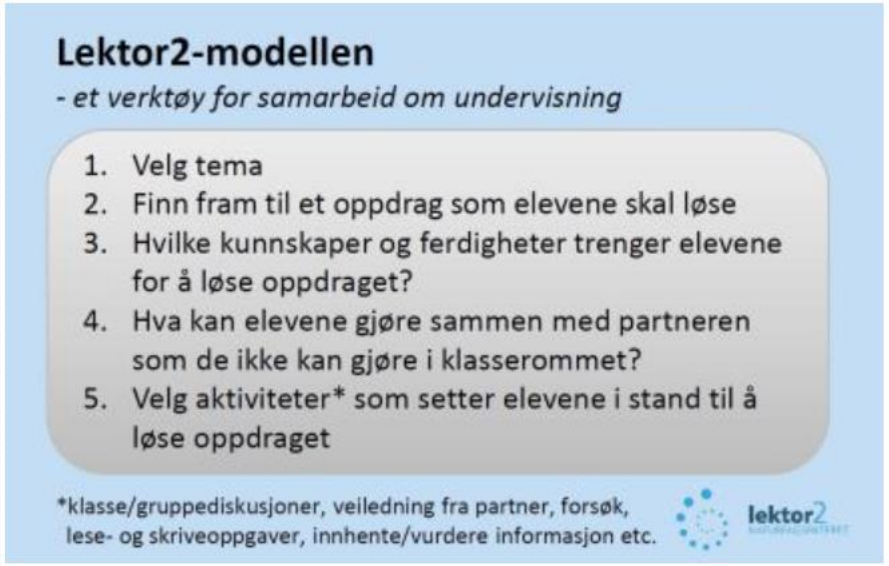
2021/2022

Av

Patrick og Morten

«Hvordan kan Remiks ta i bruk app for å hindre feilsortering av farlig avfall?»

Agenda



- Samarbeid med koordinator
- Valg av tema
- Oppdrag til elevene
- Hva må elevene kunne?
- Gjennomføring sammen med partnere
- Resultat
- Gjort – Lært - Lurt

Samarbeid med koordinator

- Aktiv bruk av koordinator
  - Møter både personlig og via Teams med oss
  - Første kontakt inn mot samarbeidspartnere
  - Deltatt i møter med samarbeidspartnere
  - Enkel å få tak i, kort responstid

Valg av tema

- Fra råvare til ferdig fiskeburger
- Bruk av teknologi i avfallshåndtering
- Brubygging på risiko-grunn
- Opplæring av El-sparkesykkelbrukere via app
- Sjøbunn, biotiske-/abiotiske-faktorer



Mulige samarbeidspartnere

- Hermes AS
- McDonalds
- ***Remiks***
- ***SkoleLab***
- Statens vegvesen
- Universitetet i Tromsø
- Havbruksstasjonen i Tromsø



Oppdraget fra Remiks

- Renovasjonsselskap i Tromsø- og Karlsøy kommune.
- Opp mot ukentlig tilløp av varmgang/brann i avfall
  - Særlig knyttet opp mot feilsortering av farlig avfall
- Informasjon om hvordan farlig avfall skal sorteres og hvordan dette kan gjøres
- Bruk av app som verktøy

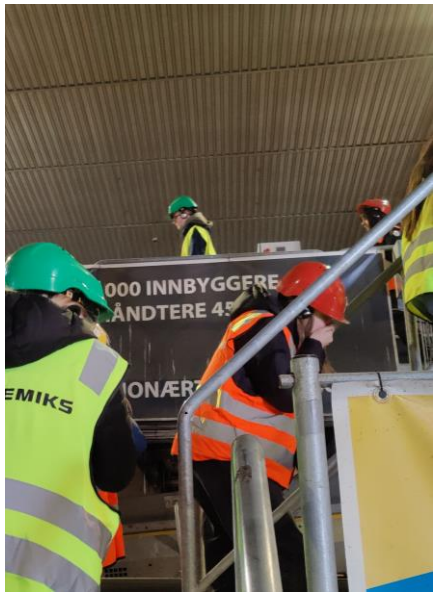
Hva må elevene kunne?

1) Håndtering av farlig avfall
   - Hvordan/hvorfor
2) Programmering og design av app
   - Front-end/back-end
3) Presentere ferdig produkt
   - Åpen kveld
   - Hos Remiks

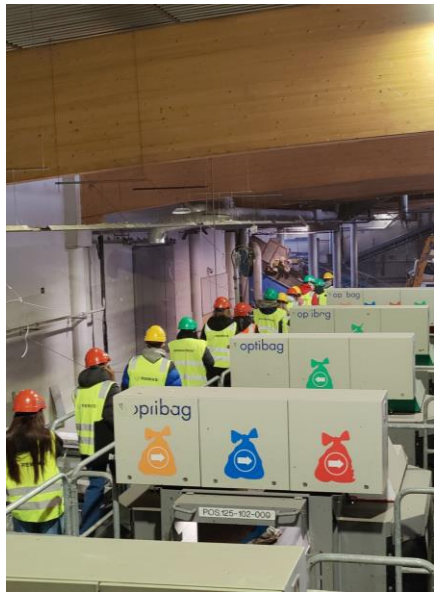
1. Besøk hos Remiks med foredrag + omvisning i sorteringsanlegg
2. Kurs i App-lab hos skole-LAB
3. Arbeid på skolen for å forberede presentasjonsform og gjennomføring

Gjennomføring



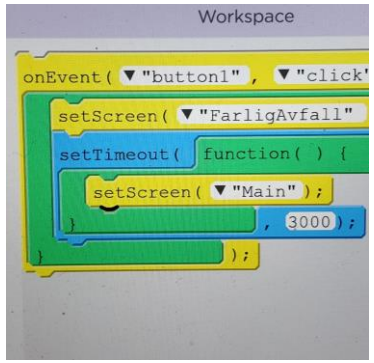




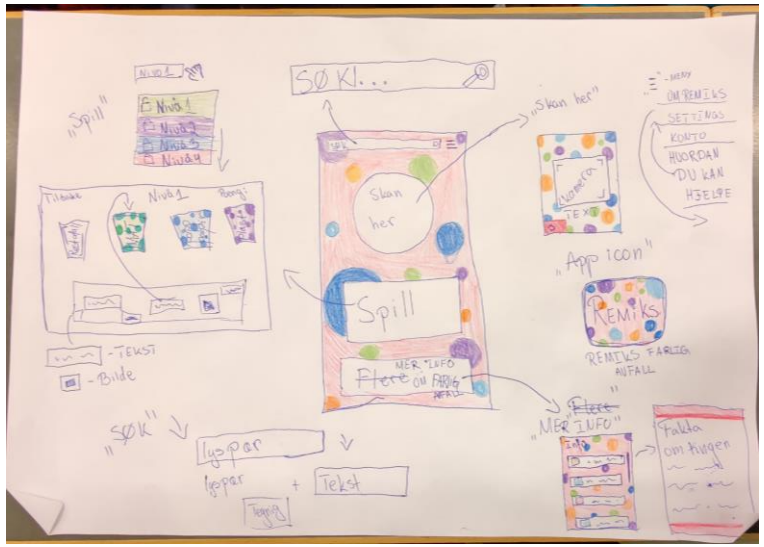


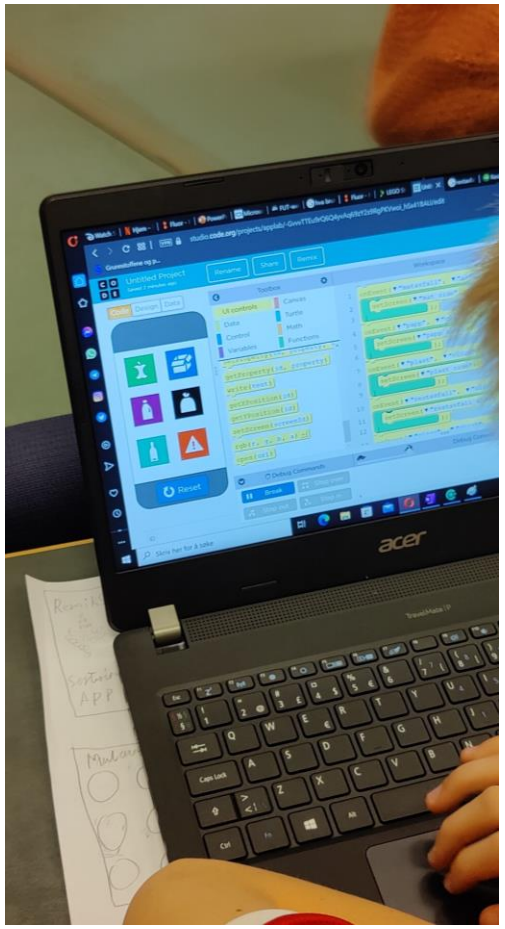


Foredrag og omvisning hos Remiks



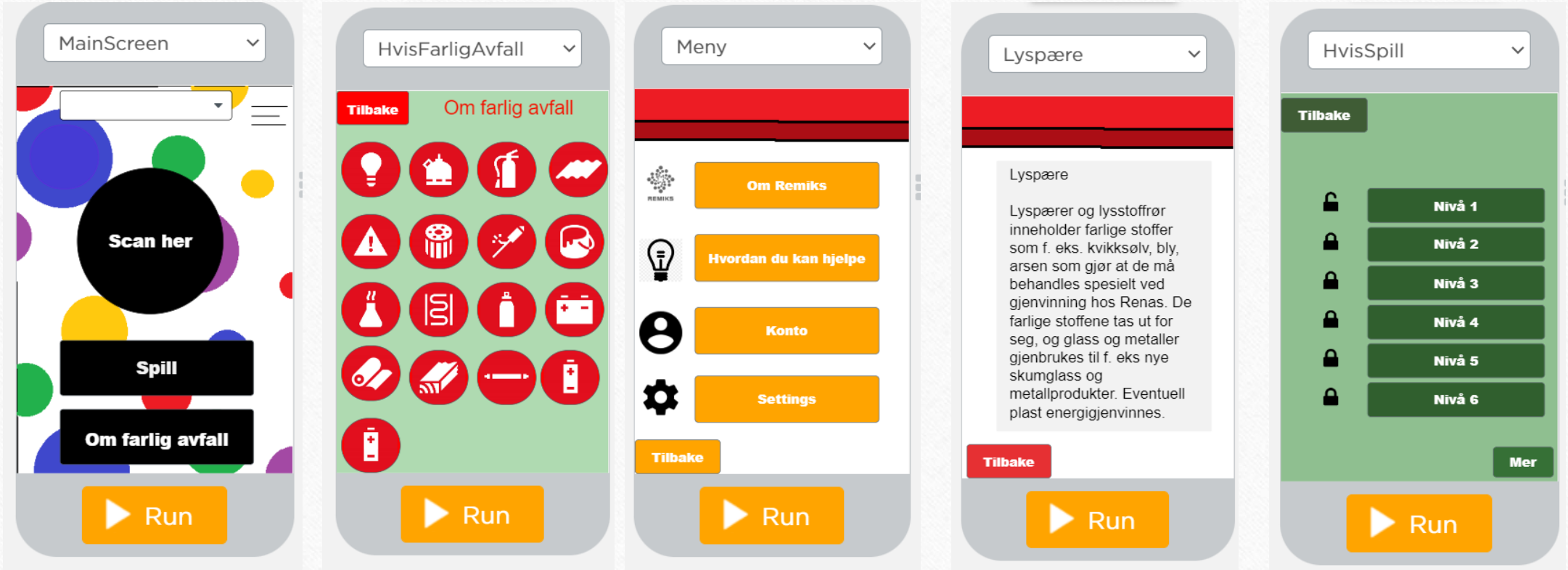






App-kurs hos UiT

Resultat


MainScreen
Scan her
Spill
Om farlig avfall
Run
HvisFarligAvfall
Tilbake
Om farlig avfall
Run
Meny
Om Remiks
Hvordan du kan hjelpe
Konto
Settings
Tilbake
Run
Lyspære
Lyspære
Lyspærer og lysstoffrør inneholder farlige stoffer som f. eks. kvikksølv, bly, arsen som gjør at de må behandles spesielt ved gjenvinning hos Renas. De farlige stoffene tas ut for seg, og glass og metaller gjenbrukes til f. eks nye skumglass og metallprodukter. Eventuell plast energigjenvinnes.
Tilbake
Run
HvisSpill
Tilbake
Nivå 1
Nivå 2
Nivå 3
Nivå 4
Nivå 5
Nivå 6
Mer
Run

Presentasjon åpen kveld











Pizzaworkshop for vinnergruppene

- 4 utvalgte grupper
- Pizzabufèt
- Små endringer av app og presentasjon
- Øve på å presentere for hverandre





Overrekkelse av ferdig produkt til Remiks



