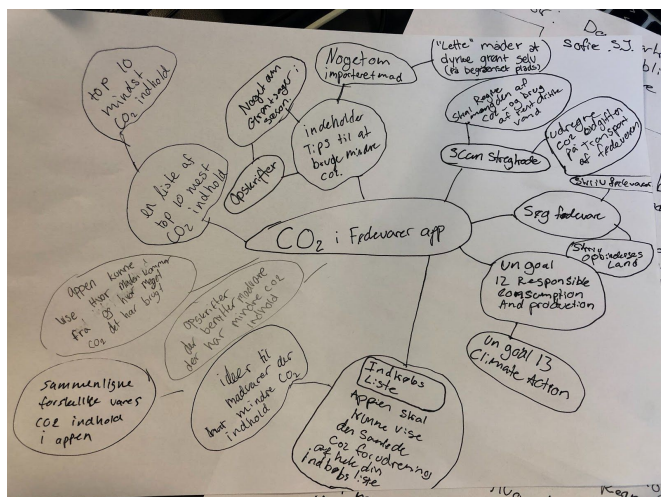


Link til siden

<https://xd.adobe.com/view/a35a2522-a0e8-4951-6d81-584bea784b5f-d56b/?fullscreen>

Idé

Du står nede i dit lokale supermarked og du skal bare lige have en broccoli med hjem til aftensmaden. Men skal du vælge den økologiske, den danske, den emballage fri eller den fra frost? Hvad er egentlig det bedste valg for vores klima? Det bliver meget hurtigt et uoverskueligt valg at træffe. Det vil min app lave om på. Fremover skal du blot trække din telefon frem scanne stregkoden og du vil blive beriget med alt information om varens klimabelastning.



Idé udvikling

Min idé er derfor at lave en app der kan vise hvor meget CO2 der er brugt i at

producere en given fødevarer. I samarbejde med Un Goal 13, climate action.

Jeg tænkte at det ville være smart at bruge telefonens scan funktion til at scanne en stregkode og derved få informationen. Ligesom man kan på diverse kalorietælle apps, bare med CO2

Jeg begyndte at videreudvikle ideen med en mindmap. Jeg udvalgte funktionerne, scan stregkode, Søg fødevarer, inspiration (dækker over opskrifter, top 10 mindst co2 indhold) og indkøbsliste. Resten er også gode ideer, men det har jeg ikke tid til at lave.

Målgruppe & behov:

Når man åbner sin foretrukne nyheds app og vælger kategorien Vejr, er den spækket med rekorder. Derfor burde alle gøre noget ved vores klima problem, det er dog mest de unge mellem 18-30år som går op i klimaet. *Se artikler*

https://energiwatch.dk/Energinyt/Politik_Markedet/article10827312.ece

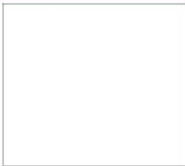
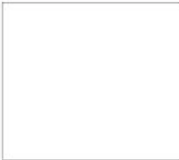
<https://globalnyt.dk/content/maaling-de-unge-er-mest-bekymrede-klimaet>

<https://www.dr.dk/nyheder/viden/klima/unge-vil-gerne-vaere-groennere-men-er-daarlige-til-slukke-lyset-og-skrue-ned>

Derfor skal min app henvende sig til unge mennesker.

Personaer

Jeg har skabt to personaer, to unge klimakrigere som gerne vil gøre en forskel. De syntes der er svært at komme igang ligesom artiklen fra DR skriver, så vil de unge

Mathias Nielsen	
	<p>"Jeg vil gerne skære ned på mit kødforbrug, men hjælper det overhovedet noget på CO₂ regnskabet"</p> <p>"Hvordan kan jeg nedbringe mit personlige CO2 forbrug?"</p>
<p>Alder: 20 Køn: Mand Lokation: København Boligsituation: Lejelejlighed med 3 bofæller. Beskæftigelse: Sabbatår</p>	<p>Frustrationer Login til at starte med Søgemuligheder der foreslår produkter der ikke fåes i Danmark. Påmindelser i meddelelsescenter</p>
Camilla Jensen	
	<p>"Jeg vil gerne være mere klimabevidst og købe mere lokalt, men jeg ved ikke hvor jeg skal starte"</p> <p>"Hvor meget CO2 udleder jeg i min hverdag?"</p> <p>"Hvad udleder jeg når jeg sammenligner mit forbrug med andres?"</p>
<p>Alder: 23 Køn: Kvinde Lokation: Århus Boligsituation: Forældre købs Lejlighed med en bofælle. Beskæftigelse: Studerende</p>	<p>Frustrationer Pop-up vinduer Reklamer Ting der ikke virker</p>

gerne være grønnere, men det er lidt svært at slukke lyset og skrue ned for varmen.

Mine to klimakrigere savner et overblik og viden omkring hvilke fødevarer der er Co2 besparende.

Men de har også frustrationer. De er trætte af apps hvor man først skal logge ind, hvor man skal oprette en bruger og hvor de skal have alle ens informationer til at starte med. De er trætte af pop-up vinduer, reklamer og alt det gøjl. Så det vil min app undgå.

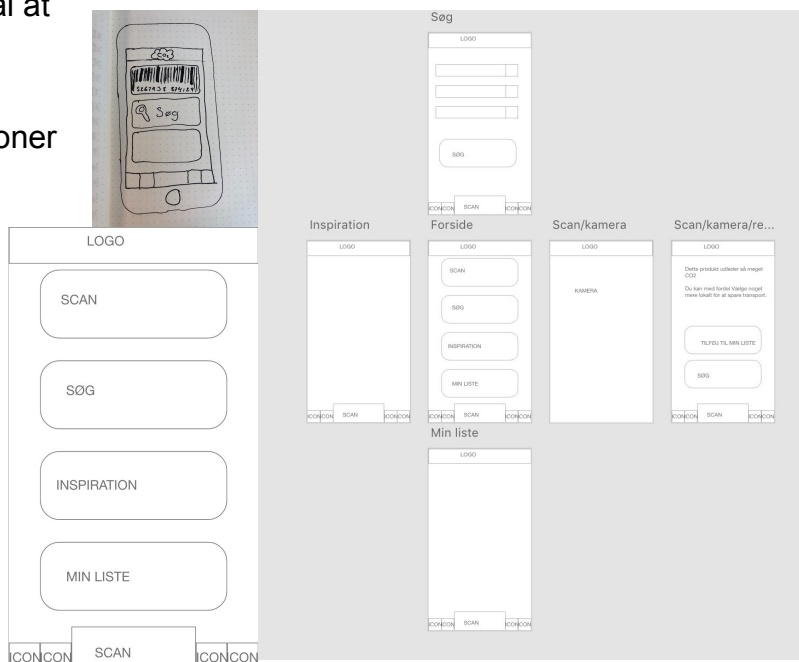
Wireframes og flowchart:

I Følgende billeder ses første udkast. Jeg tænker forsiden skal starte med nogle knapper, for appen tilhører ikke et kapitalistisk firma der søger profit, hvor dens logo er vigtig. Appen er til for at blive brugt, så forsiden præsenterer nogle funktioner.

Ydermere er appens fineste formål at kunne scanne og

søge efter fødevarer, så de funktioner skal selvfølgelig afbildes først.

I Adobe XD kom min første prototype til at se således ud. Scan funktionen er placeret øverst og nederst så den er nemmest at tilgå, siden det er den funktion folk skal bruge mest. Søgefunktionen er den folk skal bruge næstmest, hvis en strejkode ikke lige fungerer, eller de bare lige sidder og tænker på hvad en avokado fra Peru udleder af Co2. Så den er



Peru udleder af Co2. Så den er

Her er et billede af wireframes for alle mine undersider. Process process process.

Ikoner

Jeg må indrømme at strejkoden var det ikon jeg syntes var det mest udfordrende. Den er baseret på en masse firkantede forme, og så har jeg kopieret dem i henholdsvis 10 - 15 - 20 px bredde, placeret dem lidt tilfældigt, og cuttet i dem så der var plads til at skrive strejkode.

Jeg har valgt skrifttypen Arial rounded MT Bold. Da jeg tænkte at en god sans-serif skrift ville være god online medier, arial er en skrift som mange har installeret på deres computer så den ville være web safe. Jeg fandt en font hvor bogstaverne var afrundede (rounded). Jeg tænkte at det passede super godt, for hele denne klimakrise kan godt blive skræmmende, og der duer derfor ikke at min app skræmmer folk for at gøre noget. Så en lidt mere cartoonish skrifttype med nogle runde bogstaver fremfor nogle skarpe



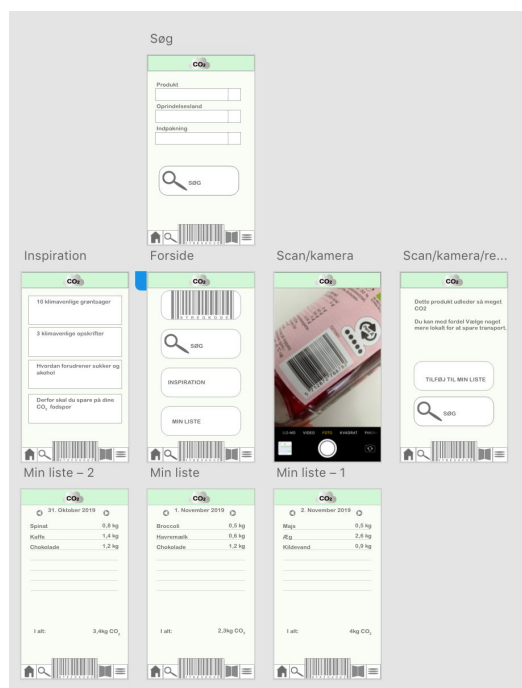
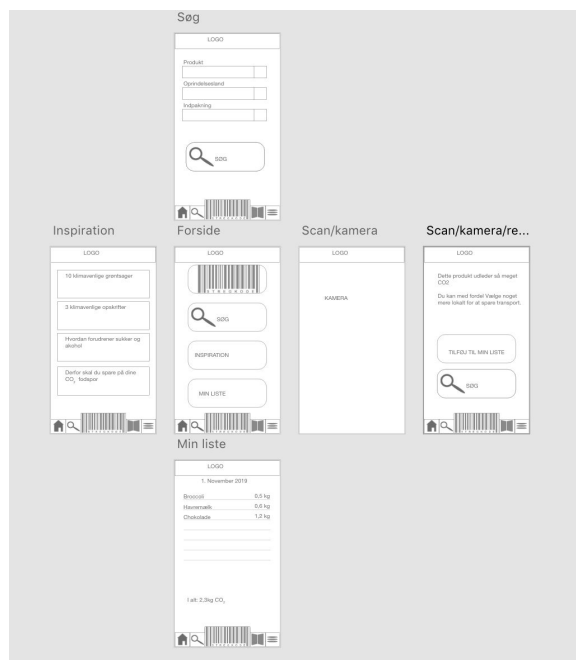
Arial rounded MT Bold
A B C D E F G H
I J K L M N O P
Q R S T U V W X Y
Z Æ Ø Å

kantede bogstaver tænkte jeg ville fungere godt.
Samme skrifttype er brugt i resten af appen.

Til Logoet har jeg brugt den normale Arial, lidt for ikke at pensle hele appen lyserød.

Farver

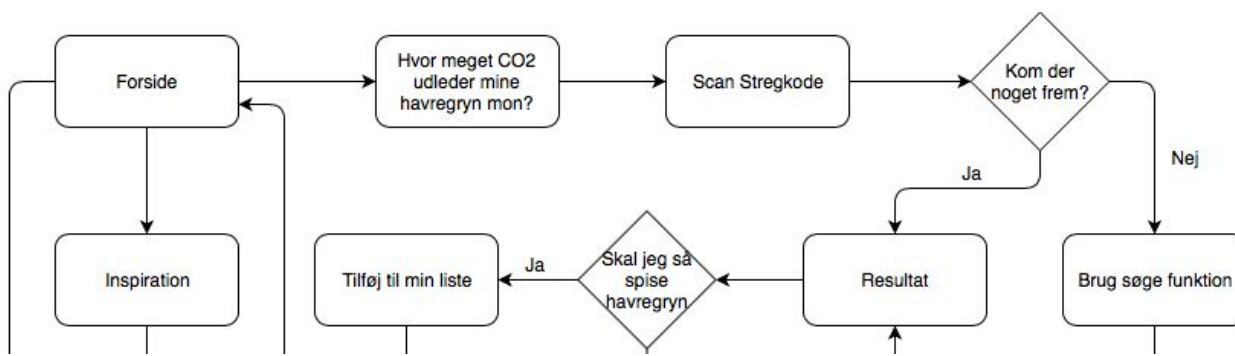
Siden appen handler om klimaet er grøn jo fuldstændig oplagt fordi det er en farve som bliver associeret med klima, bæredygtighed, sund mad og alt hvad man kan gøre denne app til. Så jeg har valgt grøn til at understøtte appens farvepalette.



Flowchart

Her har vi flowcharten - for appen

Den basere sig på at man kan have 3 formål når man åbner appen. Altså vide hvor meget Co2 en bestemt fødevarer udleder, få inspiration, eller kigge på sin liste/dagbog.



Kategori feltet under søge funktionen

Jeg ville foretrække at søge funktionen bliver tast bar, men at man kan vælge nogle foreslag på default, måske hvis man ikke staver så godt, men jeg tænker at eftersom jeg ikke har noget reel data endnu, og da jeg nok starter med lidt data kan disse kategori felter fungere som søgningen, med mulighed for udvidelse til et taste felt.

Jeg tænkte også at tastefeltet skal foreslå en genstand, så de mindsker stavfejl, og at søge efter noget der ikke er data på.

Det tager dog lidt tid at lave felterne som de er.

Tænke-højt test

Testperson: T

Testopgaver:

- Scan en stregkode
- Søg efter en vare
- Se din liste.

Opgave 1 - Scan en stregkode

T fandt hurtigt stregkoden ved at bruge knappen på forsiden fremfor menuen. Og det var logisk at man kom videre til kamerafunktionen. Tog et billede og fik et resultat.

Opgave 2 - Søg efter en vare

I stedet for at bruge menuen til at søge direkte fra resultatsiden gik T tilbage til forsiden og brugte derfra den store knap til at komme ind på søgefunktionen. Herefter valgte han Kaffe, fra sydafrika og blev meget skuffet over at Emballage feltet ikke virkede endnu. Men kunne sagtens finde søg knappen.

Opagve 3 - Se din liste.

Istedet for at bruge ikonet i menuen gik T tilbage til forsiden og brugte den store Min liste knap og undrede sig hvorfor der var en bog.

Men kom med succes ind og så sin liste. Selvom der var lidt skuffelse over at der var ting han ikke havde tilføjet til listen.