

MADSPILD

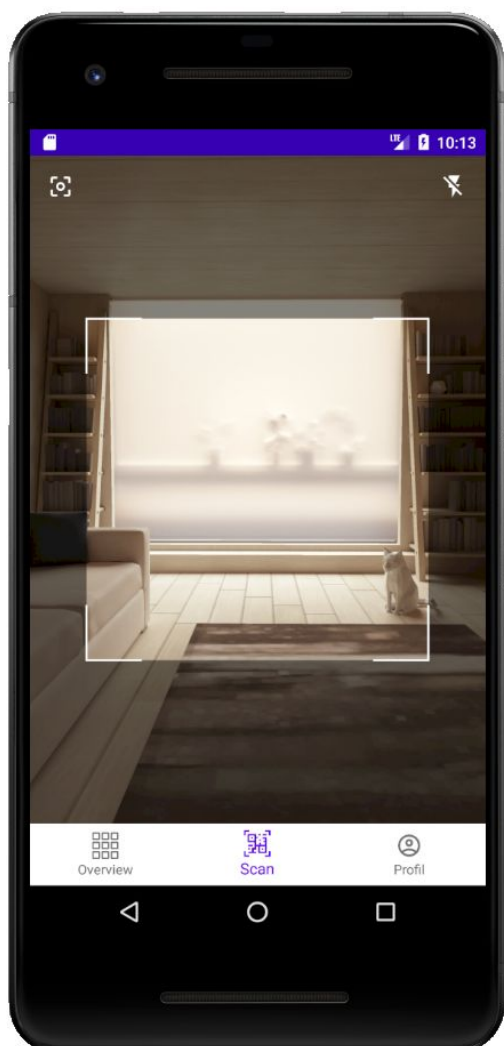
Problemet

Hvert år smides over 700.000 ton mad ud af både forbrugere, men også i detailkæderne.

I butikkerne bruges der over 15-20 timer om ugen ifb. datotjek af alle varer og prisnedsættelse på varer der nærmer sig udløbsdatoen.

Skan af QR

Nedenfor fremstår appens QR-scannings side. GS1 data matrixen scannes når hele dens indhold er inden for firkanten, herefter bekræftes et korrekt scan i en popup-besked.



GS1 datamatrix



GS1 datamatrix er en standard indenfor 2D stregkoder, som normalt benyttes i sundhedssektoren. Den kan indeholde op til 3.116 numeriske karakterer eller 2.335 alphanumeriske karakter. Derudover indeholder den, som standard en udløbsdato

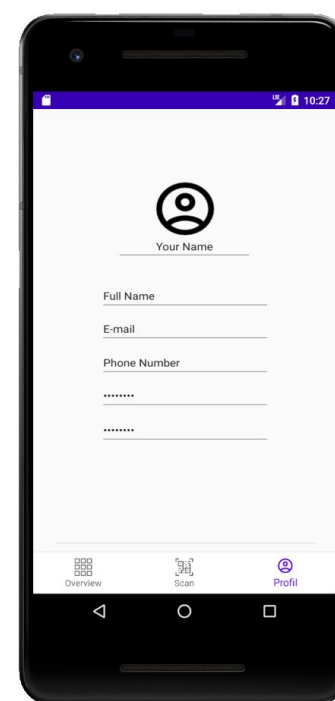
Overvejelser

Der er mange tanker om hvordan man kan udarbejde et sådanne projekt. Hertil ligger vores fokus på en bruger der kan scanne nogle produkter/varer og hermed få det her overblik over hvad man har derhjemme. Det smarte er hvordan GS1 koden også indeholder udløbsdato så man kan se hvad der skal smides ud hvornår og få et overblik så man kan formindske madspild

Varer-oversigt



Profil side



Udover vores QR skanner har vi en bruger med tilhørende profilside samt en varer-oversigt. Disse to sider er et krav for at vores ide kan virke og blive en funktionel og god app. Hertil er der mange spændende funktionaliteter der kan tilføjes både til bruger delen samt varer-oversigten. Dette er dog noget der først vil tages i fokus i vores 3-ugers med vores MVP værende vores varer-oversigt, profil side og QR skanner for at mindske madspild.