

# Keep your fridge organized with FridgeApp™



## Overblik

Applikationen skal hjælpe forbrugere til at holde styr på udløbsdatoer til dagligvarer samt forhindre at mad i fryseren/køleskabet bliver dårligt. Appen kunne evt. integreres i et samarbejde med en forretningskæde, sådan at appen kan gøre opmærksom på rabatter på madvarer i butikker.

## Funktionalitet

Must  
Should  
Could  
Won't

Tilføje/fjerne dagligvarer til appen  
Se listen over varer grafisk

Udløbsdato på varer  
Kategorier på madvarer  
Notifikationer om udløbsdato

Strejkode skanner  
Tilføje flere køleskabe/frysere  
Mulighed for åbnet/ikke åbnet varer  
Understøttelse af android tablets  
Database over madvarer til søgefunktion  
Grafiske ikoner på madvarer

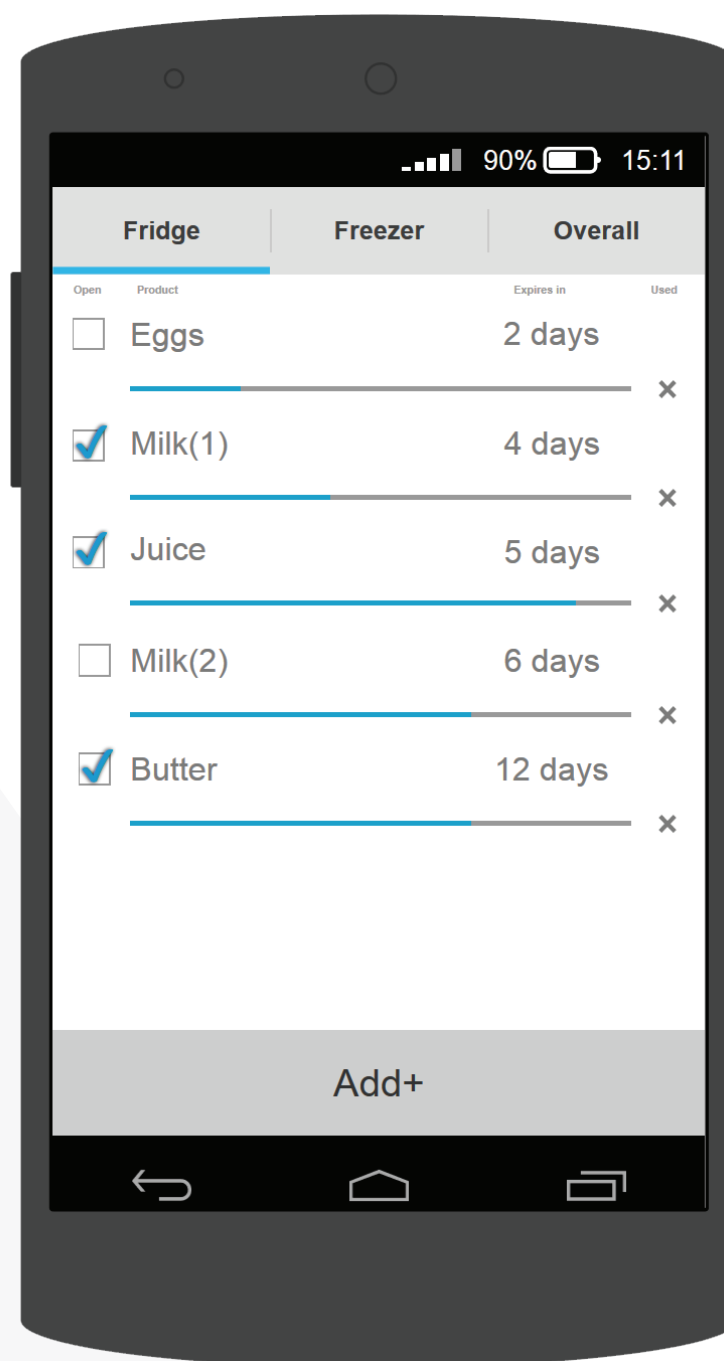
Deling af vareinformation mellem mobile enheder  
Wearable understøttelse

## Brugerhistorier

Som bruger af appen vil jeg gerne kunne indtaste de dagligvarer jeg sætter på frys/køl efter indkøb, sådan at jeg kan huske at bruge madvaren inden udløbsdatoen.

Som bruger af appen vil jeg gerne have en notifikation når en madvare i mit køleskab er ved udløbe, sådan at jeg kan forberede min aftensmad efter det.

Som bruger af appen vil jeg gerne nemt kunne få en oversigt over de varer jeg har lagt i appen, samt fjerne varer igen, som jeg allerede har brugt.

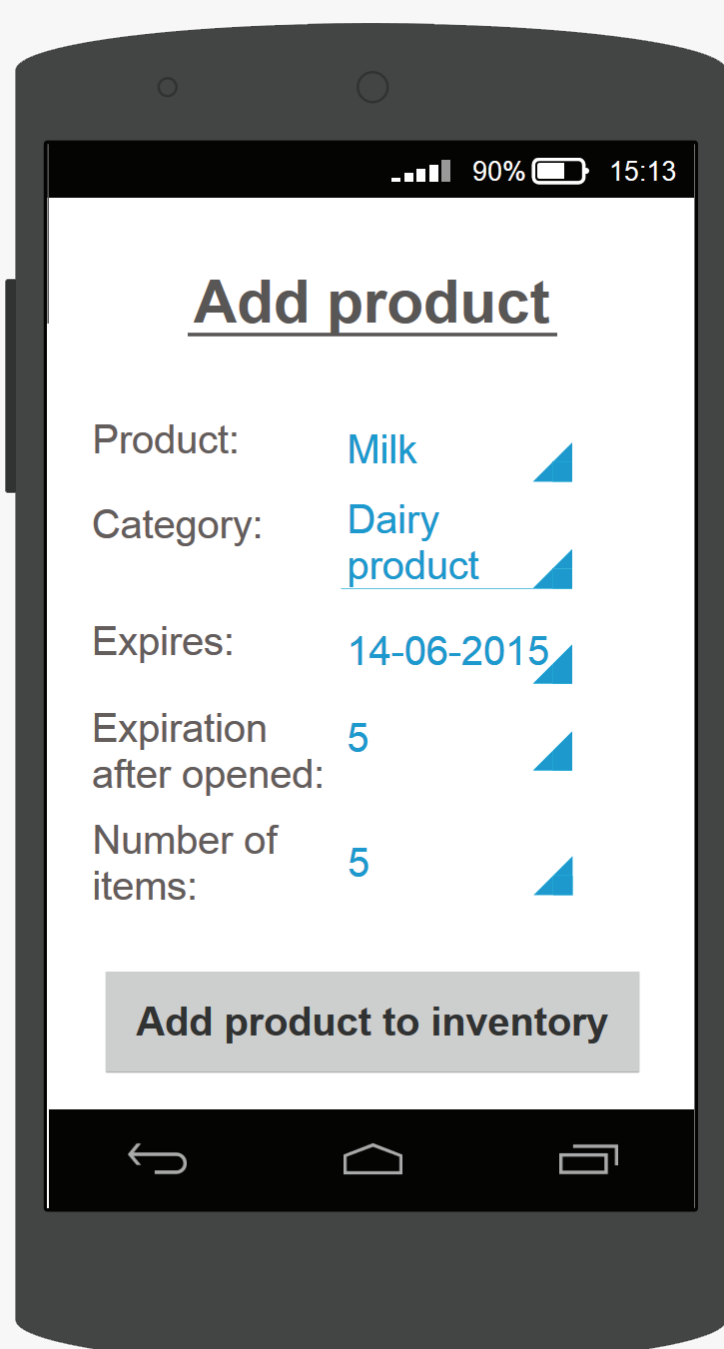
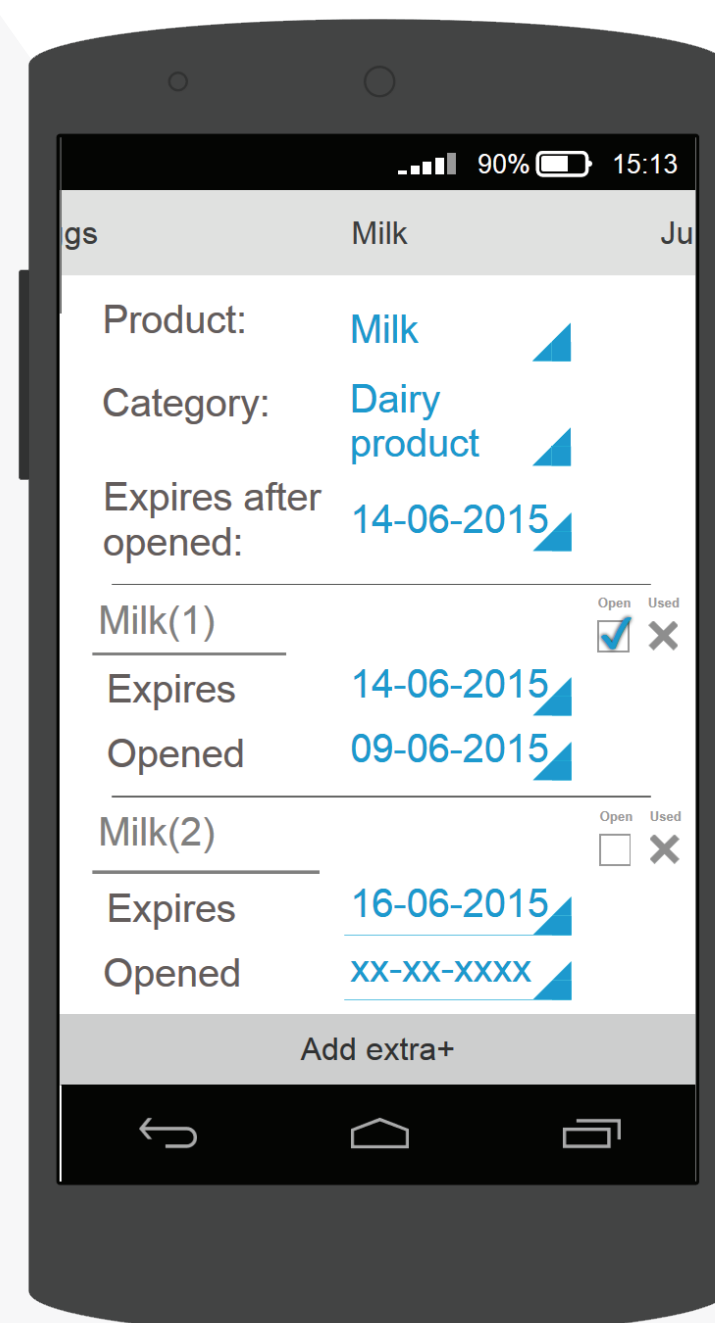


### Startskærm

Ved startskærmen er brugeren præsenteret for en liste over de aktuelle madvarer. Her kan brugeren vælge at makrere madvarer som åbne og fjerne eller tilføje nye madvarer til listen.

### Detaljer

I skærbilledet med detaljer over den enkelte type fødevarer, har brugeren mulighed for at tilføje yderligere produkter af samme type samt angive udløbsdato og åbningsdato. Ydermere kan brugeren fjerne og markere fødevarer som åbnet.



### Tilføj

I denne del af applikationen, kan brugeren tilføje en ny type fødevarer. Her angives hvilken fødevarer der er tale om, produktets kategori, samt et antal for indkøbet. Yderligere kan brugeren angive hvor længe varen kan holde sig i køleskabet, efter åbning.

## Hvordan

Brug af ListView til at præsentere en liste over madvarer.

Tabs til nemt at kunne skelne mellem flere køleskabe.

En menu til at redigere i indtastede informationer.

NotificationAreaNotifikations til at gøre brugeren opmærksom på udløbende madvarer samt en lydafspilning.

AutoCompleteTextView til at gøre det nemmere for brugeren at søge i madvarer.

ContentProvider til at gemme data i appen.

