# Krav

Ud fra opgaveformuleringen, er der udarbejdet en række use cases, som beskriver aktørernes interaktion med systemet. Disse use cases fungerer som kravspecifikation, og bruges i den tidlige del af udviklingsfasen, til at bestemme systemets funktionalitet. For fully dressed use cases, henvises til projektdokumentationen[[1]](#footnote-1).

## Aktørbeskrivelse

På use case-diagrammet på Figur 1 ses en række aktører. Disse er beskrevet i følgende aktørbeskrivelse. For mere detaljerede beskrivelser, henvises til projektdokumentationen[[2]](#footnote-2).

**Figur 1** Use case-diagram over SmartFridge

**Bruger** er en primær aktør, som ønsker at benytte systemet ved at tilføje, fjerne, redigere og aflæse varer.

**Ekstern Database** er en sekundær aktør, som løbende synkroniseres med systemets lokale database. Herudover fungerer den som direkte database for systemets web-applikation.

## Use case-beskrivelse

Use cases fra use case-diagrammet er beskrevet i følgende afsnit. Hver use case beskriver et scenarie, hvor Bruger interagerer med systemet.

### Se varer

Bruger får frembragt alle de nuværende varer på en ønsket liste.

### Tilføj vare

Bruger tilføjer en vare til en ønsket liste.

### Fjern vare

Bruger fjerner en vare fra en ønsket liste.

### Rediger vare

Bruger redigerer vareinformationerne på en vare i en ønsket liste.

### Synkroniser til ekstern database

Bruger initierer en øjeblikkelig synkronisering mellem Lokal Database og Ekstern Database.

1. Projektdokumentation s. XX [↑](#footnote-ref-1)
2. Projektdokumentation s. XX [↑](#footnote-ref-2)