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

# 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 projektdokumentationens **side XX**.

## Aktørbeskrivelse

På *use case*-diagrammet på Figur 1 ses en række aktører. Disse er beskrevet i følgende aktørbeskrivelse. For mere detaljerede beskrivelser, henvises til projektdokumentationens **side XX**.

**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.

### UC1: Se varer

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

### UC2: Tilføj vare

Bruger tilføjer en vare til en ønsket liste.

### UC3: Fjern vare

Bruger fjerner en vare fra en ønsket liste.

### UC4: Rediger vare

Bruger redigerer vareinformationerne på en vare i en ønsket liste.

### UC5: Synkroniser til ekstern database

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