# Indledning

Denne rapport er skrevet på baggrund af et projektoplæg, som stiller visse krav til hvad projektet skal indeholde, mens selve emnet er frit. Projektet omhandler hvorledes databaser, en desktop-applikation og en webapplikation kan benyttes til sammen at opbygge et digitalt køleskab. Systemet er designet til at få et overblik over varerne i brugerens fysiske køleskab, selv når uden at være i nærheden af det – deraf er systemet døbt SmartFridge. Flere idéer blev overvejet, men SmartFridge blev valgt på baggrund af gruppens ønske om en simpel platform med rig mulighede for udvidelser.

Opgaven udføres ved hjælp af de forskellige fag som 1. til 4. semester på Aarhus School of Engineering har budt på, med særligt udgangspunkt i fagene på 4. semester. Først er der blevet udarbejdet en kravspecifikation, hvorefter gruppen har arbejdet med elementer fra Scrum, hvor gruppemedlemmerne arbejder i iterationer, som projektstyring.