# Læsevejledning

Rapportens opbygning er således, at der først er nogle indledende afsnit, hvor baggrunden for projektet præsenteres samtidig med visionen og afgrænsningen for produktet. Dette sker i afsnittene ”Projektformulering” og ”Afgrænsning”.

Efter introduktionen til projektet følger der, i afsnittet ”Systembeskrivelse”, en beskrivelse af systemet samt de funktionelle krav og kvalitetskravene. Her forefindes overvejelser over, hvorfor der er valgt at formulere de funktionelle krav i form af user stories, samt et uddrag af nogle af de user stories, der er formuleret i kravspecifikationen.

Afsnittet ”Projektgennemførsel” følger herefter, hvor den iterative udviklingsmetode, der er benyttet i projektet, forklares. Samtidig beskrives nogle af de overvejelser, der er gjort i forhold til de valg, der er taget omkring dokumentation af koden og af systemarkitekturen.

I det efterfølgende afsnit ”Systemdesign” forklares systemets design. Her beskrives først arkitekturen af systemet, og herefter de overvejelser der er gjort i forbindelse med designet af den grafiske brugergrænseflade, og de mønstre der er brugt her. Endeligt beskrives designet af databasen, med de overvejelser der er gjort, og de mønstre der er benyttet, for at løse nogle af de problemstillinger der blev fundet.

Afsnittet ”Produktbeskrivelse” giver et overblik over, hvad det endelige produkt har af funktionaliteter. Afsnittet starter med kort at beskrive nogle af de funktionaliteter, der er delt mellem de to applikationer, som produktet er delt op i. Herefter beskrives forbrugerapplikationen, med de funktionaliteter den har. Efterfølgende beskrives administrationsapplikationen, hvor administratordelen beskrives først og derefter forretningsmanagerdelen, med de funktionaliteter de har hver især.

Herefter følger en beskrivelse af, hvordan produktet er testet, i afsnittet ”Testning af Pristjek220”. Først beskrives, hvordan koden er testet individuelt og derefter testet integreret, samt hvordan continuous integration er benyttet i projektet. Endeligt beskrives, hvordan der er blevet udført forbrugertests for at teste brugervenligheden af produktet.

Til sidst beskrives de resultater, der er opnået igennem projektet, og der følger herefter en diskussion af dem, samt af selve projektet, i afsnittet ”Resultater og diskussion”. Ud fra dette beskrives bagefter, hvad der kan laves af videreudvikling på produktet, i afsnittet ”Fremtidigt arbejde”. Endeligt følger der en konklusion på projektet, i afsnittet ”Konklusion”.

Nedenfor findes en termliste, hvor de forkortelser, der er brugt igennem rapporten, er opstillet.