**Feasibility study: Roskilde frie børnehave**

**Tekniske forhold**

De hovedteknologier og værktøjer der bliver brugt i systemet, er følgende:

* Visual paradigm
* IntelliJ
* Java
* PowerPoint
* Word
* MySQL

Hver af teknologier og værktøjer er til rådighed 24 timer i døgnet, og kræver ingen internetforbindelse, hvilket gør det endnu mere produktivt.

**Økonomiske og finansielle forhold**

* Programmet kommer til at køre på børnehavenes egen server, derfor er der ikke brug for at leje en server fra f.eks. AWS eller andre tjenester umiddelbart. Men dette kan ske på et andet tidspunkt.
* Alt værktøj som bliver brugt til at udvikle systemet, er gratis, da dette projekt bliver sponsoreret af KEA.
* Vi har programmører/designere til at udvikle systemet gratis, uden nogle omkostninger.
* Ud fra de ovenstående punkter kan vi se at, projektet er velegnet til at blive gennemført ift. Økonomiske og finansielle rammer.

**Organisatorisk og operationelle forhold**

* Vi har en del konkurrenter.
* Projektet vil påvirke organisationen positivt, hvis projektet bliver en succes, dette vil medføre til at flere kunder henvender sig organisationen.
* Det nye system vil være et godt redskab for ledelsen og medarbejderne i børnehavnen, da det vil simplificere deres arbejde i en højgrad dvs. tidsbesparende.
* Brugerne er klar til at give feedback til forbedringer.
* Brugerne vil få lettere adgang til de diverse informationer.

**Retlige og juridiske forhold**

* Systemet bliver udviklet med stærke sikkerhedsovervejelser
* Dermed sørger vi også for, at vi overholder persondataloven
* Alle teknologier og værktøjer er lovligt at anvende
* Medarbejderne har gode kontraktforhold og overenskomster

**Planmæssige forhold**

* Det er ekstremt vigtigt at tidsplanen og tidsfristerne bliver overholdt for at projektet kan gennemføres og leveres til kunden
* Vi forsøger at følge de iterationer som er udarbejdet ud fra UP modellen