Indholdsfortegnelse

Indledning 3

Opbygning af rapporten 3

Problemformulering 3

Tidsplan 3

Udviklingsmetode 4

# Indledning

Denne rapport beskriver forløbet for vores hovedopgave på datamatiker studiet. Opgaven bygger på et system vi lavede som afsluttende projekt på 4. Semester, men det er kun ideen der vil gå igen, alt andet vil være designet og kodet på ny.

Ideen er at vi vil lave et system bestående af en iOS telefon app, og en webservice. Systemet skal kunne hjælpe små og mellemstore håndværks-virksomheder med at spare tid og penge, samt gøre deres hverdag nemmere. Systemet skal kunne håndtere de forskellige medarbejdere og virksomheder og vide hvad hver enkelt person skal lave hver eneste dag.

Webservicen er tænkt som det administrative link i denne proces, hvor en mester / arbejdsgiver kan administrere sine medarbejdere og hvilke opgaver de skal løse. Håndværkerne / medarbejderne, kan så logge ind på deres mobiltelefoner på vores app, og få præsenteret de opgaver de skal løse.

Både app og web-service vil fungerer som 2 forskellige indgange til samme system, det er altså den samme data der skal ligge til grund for de forskellige systemer.

Systemets kerne består som sagt i, for virksomheden, at spare tid og penge. Det skal systemet hjælpe med, ved at håndværkerne registrere hvor lang tid de har brugt på forskellige projekter. Med denne data kan vi så gøre 2 ting. Vi kan danne timesedler som håndværkerne nu, helt elektronisk kan sende til deres arbejdsgiver. Og vi kan bruge oplysningerne til at danne en faktura der kan sendes til kunden.

## Opbygning af rapporten

Rapporten har vi valgt at opbygge således at den kronologisk beskriver forløbet for vores projekt, helt fra starten af og til projektet skal afleveres.

# Problemformulering

# Tidsplan

# Udviklingsmetode