

Chapter 1

krav til et bachelorprojekt

Denne rapport, skal laves for at dokumentere hvad kravene er til et bachelor projekt. Rapporten skal skrives i L^AT_EX.

1.1 Sideantal

Har ikke kunne finde et godt dokument for at skrive om et side antal. Jeg har kunne finde en kickoff pdf for tidligere bachelor projekter [1] der beskriver et side antal der hedder 40 sider + 20 per deltager. så i grupper på 1-4 hedder det sig 60 til 120 siders rapport. Derudover beskriver den også et minimums side antal på ca 2/3 af side antal, for at rapporten ikke skal virke for kort.

I studieordningen [2] beskrives at en side er 2400 anslag, inklusiv mellemrum

1.2 Formulering og stav evne

I studieordningen [2] er der beskrevet at det fagligeindhold vægter tungest, men at formulering og stave evne også er vægtet.

1.3 Formålet med bachelor projekt

I studieordningen [2] er der skrevet præcist hvad formålet med bachelor eksamens formål er, og hvad du som elev skal vise. Her kan blandt andet nævnes:

- Viden.
 - den strategiske rolle af test i systemudvikling.
 - globalisering af softwareproduktion.
 - systemarkitektur og forståelse af dens strategiske betydning for virksomhedens forretning.
 - anvendt teori og metode samt udbredte teknologier inden for domænet.

- forskellige databasetyper og deres anvendelse.
- Færdigheder.
 - integrere it-systemer og udvikle systemer, som understøtter fremtidig integration.
 - anvende kontrakter som en styrings- og koordineringsmekanisme i udviklingsprocessen.
 - vurdere og vælge databasesystemer, samt designe, redesigne og driftsoptimere databaser.
 - planlægge og styre udviklingsforløb med mange geografisk adskilte projektdeltagere.
 - håndtere planlægning og gennemførelse af test af større it-systemer
- Kompetencer.
 - identificere sammenhænge mellem anvendt teori, metode og teknologi og kan reflektere over disses egnethed i forskellige situationer.
 - indgå professionelt i samarbejde omkring udvikling af store systemer ved anvendelse af udbredte metoder og teknologier.
 - sætte sig ind i nye teknologier og standarder til håndtering af integration mellem systemer.
 - gennem praksis udvikle egen kompetenceprofil fra primært at være en backend-udviklerprofil til at varetage opgaver som systemarkitekt.
 - håndtere fastlæggelse og realisering af en såvel forretningsmæssig som teknologisk hensigtsmæssig arkitektur for store systemer.

Bibliography

- [1] Unknow. Bachelor project kick-off spring 2019.
- [2] Unknow. Studieordning for professionsbacheloruddannelsen i softwareudvikling.