CV

Mads Ravn

June 4, 2013

Personlig information

 $25~\rm{\mathring{a}r}.$ Har masser af gåpåmod, sætter ære i hvad jeg laver, elsker at løbe. Behersker dansk og engelsk i både formel og uformel tone.

Kurser der kan være relevante

Klient-baseret webprogrammering

Handlede hovedsageligt om javascript og forskellige typer af det (normal javascript, jQuery, typescript, etc).

Server-baseret webprogrammering

Serverbaseret programmering med Java. Lærte en del web-specifikke ting og server-baserede koncepter.

Databaser

Database kursus. Lærte SQL.

Web teknoglogier

Webprogrammering i Java hvor vi lærte ideer bag at lave serverbaseret programmering.

${\bf Rendering salgoritmer}$

Kursus hvor vi skulle skrive en ray tracer. Vi fk givet en del C++ kode og skulle selv udvide den. Lærte en del om, at få givet en god mængde kode, finde rundt i den og udvide den.

Smartphone applications

Android programmering

Software testing og softwarearkitektur

Patterns og testing.

Concurreny og indlejret softwareudvikling

Trådet programmering (koncepter og praktisk implementering).

Introduction to system engineering og eksperimental systemudvikling

Lærte om læsning og skrivning af kravspecifikationer og den del af udviklingen.

Dynamiske algoritmer

Lærte om dynamiske algoritmer og datastrukturer.

Andet

Til dagligt bruger jeg linux og har godt styr på at integrere linux værktøjer i min tilgang til problemer. Værktøjer som f.eks. grep, sed, awk, cut, sort etc.

Jeg har benyttet mig af git både på arbejdet og til studieprojekter hvor vi har været flere om, at arbejde på kodebasen.

Jeg har arbejdet 4 år ved statsbiblioteket hvor jeg har skrevet interne værktøjer, mest til konvertering af data. Arbejdet har foregået hovedsageligt i Java med en smule bash, linux værktøjer og perl ved siden af.

Jeg har også en smule erfaring i PHP. (Skrevet et lille CMS)