CURRICULUM VITAE – MARTIN BJELDBAK MADSEN

Information

Martin Bjeldbak Madsen Født 9. juni 1992 (22 år) Lærkeparken 20 6230 Rødekro Danmark Mobil: 26 27 36 60 martinbmadsen.dk martinbmadsen@gmail.com linkedin.com/in/martinbmadsen



Jeg er født og opvokset i Danmark til jeg var 5 år, hvorefter vi havde et 9-årigt langt ophold i udlandet både i England og USA. Så jeg er vant til at tale engelsk og dansk med de lokale, samt tilpasse mig til nye miljøer. Jeg bor selvstændigt og i fremtiden ser mig selv arbejde inden for teknologiindustrien, medicinalindustrien, eller bilindustrien.

I øjeblikket læser jeg det første år af min kandidagrade i datalogi fra Aalborg Universitet på et udlandsophold på University of California, San Diego. Her går jeg på 7. semester og engagerer mig i nogle spændende projekter baseret på en dynamisk grundlag bygget op på problembaseret gruppearbejde! Vi har f. eks. designet op implementeret et programmeringssprog fra bunden af, der skal gøre det lettere, at hurtigt kunne skrive brætspil for derefter at spille dem direkte, enten mod computeren eller en anden spiller. Dette semester drejer sig om maskinintelligens, som interesserer mig meget.

Uddannelse

Jeg har hvad der ligner en meget almen uddannelsesbaggrund. I fremtiden skal jeg til udlandet (USA) på det første år af min kandidat, hvorefter den færdiggøres på Aalborg Universitet.

Aalborg Universitet - Kandidat i Datalogi (MSC) (2014 - 2016) Er nu i gang med en kandidatgrad i datalogi.

University of California, San Diego - Computer Science (2014 - 2015) Følger kurser på graduate (kandidat) niveau i forbindelse med et-årigt langt studieophold som led i min kandidatuddannelse fra Aalborg Universitet.

Aalborg Universitet - Bachelor i Datalogi (BSc) (2011 - 2014) Afsluttet i juli 2014 med et vægtede gennemsnit på 10.

EUC Nord - HTX (2008 - 2011) Teknisk gymnasium i Hjørring. Naturvidenskabelig linje (Matematik A, Fysik A) samt Dansk A med Engelsk A som valgfag.

Bagterpskolen (2006 - 2008) Folkeskole i Hjørring.

J. R. Gerrits Middle School (2003 - 2006) Elementary og Middle School i Kimberly, Wisconsin, USA.

Professionel erfaring

- **2012 sept** \rightarrow **2014 aug** Studenterprogrammør hos Falck Healthcare a/s. Hovedsaglig webudvikling i Ruby on Rails på et internt system brugt dagligt af ca. 40 fysioterapeuter.
- 2010 sept → 2014 jun Startede enkeltmandsvirksomheden *Divambu*. Virksomheden har fokus på udvikling og hosting af hjemmesider samt konsultentservicer inden for IT og computere. På divambu.dk ses en portfolio af projekter jeg har gennemført for kunder. Hobbyvirksomhed med lav omsætning.
- 2009 feb ightharpoonup 2010 jun Ungarbejder ved Fakta a/s. Jobfunktionerne bestod i at side ved kassen, fylde varer op, ordne dagligdags butiksarbejde, osv. Meget af jobbet bestod af at have kontakt med kunderne, forstå deres problem, og derefter løse det.

Andet aktivitet

2012 juli ightharpoonup 2014 mar Mentor, Projekt Solskinsunge 2012. Frivillig arbejde, hvor vi arrangerer sociale arrangementer med socialt udsatte børn fra Tornhøjskolen i Aalborg Øst.

Jeg har har haft dansk kørekort til bil i 4 år.

Kompetencer

Jeg kan hurtigt sætte mig ind i noget nyt, men der er nogle særlige emner, der især interesserer mig:

Styresystemer Grundlæggende forståelse for de fleste Unix-lignende styresystemer: Ubuntu, Debian, CentOS, Arch Linux, Mac OS X.

Servere og databaser Nginx.

CMS-systemer Jeg har opsat systemer med Wordpress, phpBB, Octopress.

Versionskontrolsystemer Git, SVN.

Programmerings-, scriptings- og markupssprog ₺TEX og XaTEX, HTML, CSS, C, C‡, Java, JavaScript og jQuery, Ruby samt Ruby on Rails.

Sproglige Kompetencer Mit modersmål er dansk, men næsten alt det jeg laver er på engelsk, både i forbindelse med computere men også kommunikationen med internationale venner, samt i en akademisk forstand på universitetet.

Dansk modersmål

Engelsk sprogligt flydende Engelsk skriftligt flydende

Interesser

Når jeg ikke sidder foran computeren, elsker jeg at nyde jeg en kop te med en god bog i hånden. Der er heller ikke noget mere spændende i livet end at tage ud i verden for at rejse rundt uden for trykke Danmark. Heldigvis har jeg fundet nogle gode venner i udlandet, som jeg engang imellem får fornøjelsen at besøge! Jeg er også stor tilhænger af elektronisk musik som trance og house. Udover dette nyder jeg også at lave lækkert og sundt mad, der kan få en til at savle!