

Job ansøgning: Junior Software Engineer

Til rette vedkommende,

Hermed ansøger jeg stillingen som studentermedarbejder hos DR Økonomi & Kultur.

Jeg studerer Softwareudvikling og teknologi ved IT-Universitetet i København, og har lige afsluttet mit 3. semester og færdiggjort kurserne: Algorithms and Data Structures, Intelligent Systems Programming, Database Design, og Data Mining. Næste semester tager jeg kurser som Big Data Management, Scala, og Dynamic Web Design.

Java er det primære sprog der bruges på skolen, og er det jeg har mest erfaring med. Vi har udført opgaver der omhandler graf forbindelser, data strukturer, data mining algoritmer, og meget andet. Min fritid bruger jeg på at lære Python, og jeg lærer i den forbindelse Apache Spark og Django samtidig, blandt andet vha. kurser på edx.org. I forbindelse med Django er jeg i gang med at udvikle en simpel hjemmeside for et gårdlaug. Jeg bruger linux på mine maskiner i hverdagen, og er fortrolig med command line interface. I forbindelse med skolen har jeg brugt git, og forstår grundprincipperne omkring det. Derudover har jeg brugt MySQL i forbindelse med faget Database Design.

Jeg har en bachelor fra Copenhagen Business School i Business, Asian Language and Culture, hvor mit fokus var på Japan - herunder sproget og kulturen. Som led i min bachelor tilbragte jeg et semester i Japan, hvor jeg studerede på Rikkyo University i Tokyo, og som resultat af mine studier taler jeg japansk på et konversationelt niveau. Begge mine studier har foregået/foregår udelukkende på engelsk.

Efter færdiggørelsen af min bachelor i business besluttede jeg at skifte til softwareudvikling fordi jeg synes det er interessant at kombinere begge områder. Jeg ser mig selv som et bindeled mellem disse, og tror det er vigtigt for en virksomhed at have forståelse for begge.

I mit nuværende job som studentermedhjælp i Gjensidige Forsikring, er jeg blandt andet ansvarlig for et større Excel dokument der fører statistik over mails i afdelingen. Til denne opgave bruger jeg selv lært Visual Basic, for at kunne fejlfinde, samt videreudvikle arket. Jeg bruger samtidig disse færdigheder til at automatisere diverse Excel opgaver, samt andet ad hoc.

Min motivation for at søge denne stilling er mine interesser inden for programmering og business såvel som muligheden for at kombinere viden inden for disse to studieretninger. Dette vil styrke mine kompetencer, og ser derfor denne stilling hos DR som et vigtigt skridt på vejen for at blive en specialist der effektivt kan kombinere business og IT.

Tak for at have taget tid til at læse min ansøgning. Jeg ser frem til at høre fra jer.

Venlig hilsen,
Niels Schrøder Pedersen