CV Hugo Lundell, 04/05/2001

Mail: <u>Hugo2@boreback.com</u> Telefon: 072 730 35 58

Hej, jag söker en praktikplats eller programmeringsjobb då jag börjar bli klar med mina studier. För tillfället studerar jag på Södertörns högskola med fokus på speldesign och programmering. Det är ett år kvar tills jag är klar med mina studier och jag vill redan nu få arbetslivserfarenhet. Utöver skolan arbetar jag också som ett stöd till privatpersoner och erbjuder studiehjälp inom matte, spel och fysik.

Under mina studier har jag utvecklat mina färdigheter som programmerare. Vi har i huvudsak använt C# vilket vi har använt för projekt som fokuserar på algoritmer, spel och design. Projekten har antingen skett i grupp eller individuellt. Grupperna har ibland varit upp till 40 personer vilket har gett mig goda egenskaper för att förstå vad som är viktigt under arbetet och hur man samarbetar i en större skala. Vi har använt verktyg som scrum och projekthantering för att förbättra effektiviteten under grupparbeten. Projekthantering har i huvudsak varit med P4V men jag är även familjär med GitHub.

Det primära språket jag programmerat i är C#. De flesta projekten har varit spel där jag har lärt mig grunderna och även mer avancerade delar. Andra projekt som har använt C# är vid simulationer av system och algoritmer. Simulatorerna kan till exempel vara för att visa cybernetiska system eller för att representera data som behövs visualiseras.

Det sekundära programmeringsspråket jag använt är Python. Python har i huvudsak använts för övnings- och hobbyprojekt. Anledningen till att jag arbetar med python har framför allt varit för att förstå data bättre och kunna analysera det. Exempel av vad jag har använt python för är: NumPy, Amazon Price Tracker och Webscraping.

Tidigare arbeten jag har haft har primärt varit sommarjobb. Sommarjobben har mest varit fysiskt arbete för att sköta mark i större grupper och redigeringsjobb för kommunen. Under sommarjobben har jag fått rutin och möjlighet att hjälpa samt ta hjälp av andra. Andra jobb har varit freelance jobb som studiehjälp inom matte, fysik och även spel. Freelance-jobben har gett mig en bättre förmåga att analysera och dela information på ett sätt som jag anpassar till individen.

Verktyg och Språk

Programing: Python, C#, Javascript Web Development: HTML, CSS, React Frameworks: .Net Core, Unity, Flask

Version Control: P4V, GitHub

Cloud: AWS