

Oscar Sjödin Jansson

Examinant på NTI Gymnasiet Karlstad



Kontakt

Email: oscar.sjodinjansson@proton.me

Discord: [h4rl](#)

GitHub: [h4rldev](#)

LinkedIn: [Oscar Sjödin Jansson](#)

Hej,

Jag heter Oscar, en 18-årig open-source mjukvaruutvecklare och blivande IT-tekniker.

Min fascination för datorer började vid en ung ålder av 7 år, när jag fick min första dator. Sedan den dagen har min nyfikenhet och passion för teknik bara blivit starkare. Det var som att öppna en dörr till en värld av oändliga möjligheter, och sedan dess har jag experimenterat med och utforskat alla aspekter av teknik.

Att arbeta med datorer och teknik är inte bara en hobby för mig; det är en livsstil. Att koda och lösa problem är spännande utmaningar som jag tar mig an med iver och entusiasm. Jag tycker om processen att förvandla idéer till funktionella program och hitta effektiva lösningar på tekniska problem.

Förutom att vara en passionerad individ är jag stolt över att vara en effektiv lagspelare. Min hängivenhet till mitt arbete, kombinerat med min förmåga att samarbeta effektivt, gör mig till en tillgång i alla gruppprojekt eller arbetsmiljöer jag befinner mig i. Jag har finslipat mina kommunikations- och samarbetsförmågor genom olika gruppprojekt, vilket säkerställer att vi når våra mål effektivt och kreativt.

Mer nedan!

Färdigheter

- Programmeringsspråk
 - **Python** (~2 års erfarenhet)

Jag lärde mig Python på min fritid efter att ha fått en kickstart från vår programmeringskurs på NTI Gymnasiet år 2. Sedan dess har jag försökt undvika språket eftersom jag ville dyka in i mer avancerade ämnen som systemprogrammering.
 - **Rust** (~1 års erfarenhet, inklusive grundläggande kunskap i rust unsafe)

Rust var mitt andra språk. Jag började lära mig det efter Python; inlärningskurvan, som de sa, var ganska hög, men till slut, efter mycket experimenterande och projekt, fick jag grepp om det och skrev några projekt i det.
 - **C** (~3 månaders erfarenhet, inklusive kunskap i minneshantering)

C var en stor utmaning för mig, eftersom jag knappt hade någon förståelse för minneshantering innan jag började göra projekt i det och skrev min slutuppgift i tillämpad programmering med det. Det senaste projektet jag arbetar på är mitt eget terminalshell som ska fungera på alla plattformar.
- Operativsystem:
 - **GNU/Linux / Linux** (~2 års personlig erfarenhet, inklusive partitionering, installation, hantering och serveradministration)
 - **Windows 10** (5+ års personlig erfarenhet av installation, konfiguration och hantering)
- Språk:

Flytande i **engelska** och **svenska**, med viss förståelse för **japanska**.
- Felsökning:

Jag fick erfarenhet av felsökning under mina praktikplatser och på NTI Gymnasiet, med erfarenhet av både programvaru- och hårdvarufelsökning.

Utbildning

- **NTI Gymnasiet – Karlstad** | Augusti 2021 – Juni 2024
På NTI Gymnasiet lärde jag mig grunderna i IT samt hur jag ytterligare kunde förbättra mina färdigheter i felsökning, programmering, problemlösning, nätverk, datorhantering och support. Jag var en av de tre personer som var involverade i skolans supportsektion, både när det gäller hårdvara och mjukvara. Personligen arbetade jag med 10 datorer med viss hjälp för att säkerställa att de fungerade korrekt programvarumässigt, såsom att uppdatera drivrutiner, avinstallera bloatware, felsöka eventuella hårdvaruproblem och andra sätt att förbättra prestanda både för spel och vanlig användning.













Under min tid där fick jag också flera certifikat i teknisk support, utveckling, nätverk och hantering; du kan se dem nedan.

- **Mörmoskolan 7-9** | Augusti 2018 – Juni 2021
- **Mörmoskolan F-6** | Augusti 2011 – Juni 2018

Erfarenhet

- **APL/Praktikant @ Elgiganten/Elkøp** | Oktober 2022 – December 2022.
Hjälpte till med olika uppgifter, inklusive teknisk support, lagerhantering, kalibrering och installation av TV-apparater, bärbara datorer och stationära datorer.
- **Runner @ The Bishop's Arms Karlstad** | Juni 2023 – Oktober 2023.
Sprang med mat till bord och hjälpte till i bar.
- **APL/Praktikant @ The Great Journey** | Februari 2024 – April 2024
På The Great Journey arbetade jag med spelprogrammering och generell programmering för vårt UF-företag. Under min praktik där designade jag vår företagswebbplats med Svelte & Astro.
- **APL/Praktikant - Erasmus @ STS d.o.o Koprivnica** | Mars 2024 – Mars 2024
Som en del av Erasmusprojektet reste jag till Kroatien som praktikant på STS d.o.o, där vi reparerade och monterade TV-apparater samt lärde oss att löda och avlöda komponenter från kretskort på ett korrekt sätt.
- **Developer, Administratör och Webmaster @ Goop Studios UF** | September 2023 – Juni 2024
Goop Studios UF var ett företag som jag medgrundade med några vänner, med avsikten att vara en ideell organisation. Vi arbetade med att utveckla ett 3D roguelike-spel, med planerad betaversion (TBD).

Certifieringar

 <p>IT SPECIALIST SOFTWARE DEVELOPMENT Pearson</p>	 <p>IT SPECIALIST NETWORK SECURITY Pearson</p>	 <p>IT SPECIALIST PYTHON Pearson</p>
Utfärdat av Certiport. (Tryck på bild för länk)	Utfärdat av Certiport. (Tryck på bild för länk)	Utfärdat av Certiport. (Tryck på bild för länk)
 <p>CISCO CERTIFIED CCST CYBERSECURITY</p>	 <p>CISCO CERTIFIED CCST NETWORKING</p>	 <p>IT SPECIALIST NETWORKING Pearson</p>
Utfärdat av Cisco. (Tryck på bild för länk)	Utfärdat av Cisco. (Tryck på bild för länk)	Utfärdat av Certiport. (Tryck på bild för länk)
 <p>TECHNICAL SUPPORT SPECIALIST</p>	 <p>COMMUNICATION SKILLS FOR BUSINESS English For IT</p>	 <p>IT SPECIALIST DEVICE CONFIGURATION & MANAGEMENT Pearson</p>
Utfärdat av Certiport. (Tryck på bild för länk)	Utfärdat av Certiport. (Tryck på bild för länk)	Utfärdat av Certiport. (Tryck på bild för länk)
 <p>NETWORK SECURITY SUPPORT TECHNICIAN</p>	 <p>NETWORK AUTOMATION SPECIALIST</p>	 <p>IT SPECIALIST HTML AND CSS Pearson</p>
Utfärdat av Certiport. (Tryck på bild för länk)	Utfärdat av Certiport. (Tryck på bild för länk)	Utfärdat av Certiport. (Tryck på bild för länk)