

# Adnan Hamdan

---

Mobil: 0046 76-256 51 21

E-post: [adnanhmdan7@gmail.com](mailto:adnanhmdan7@gmail.com)

## Profil

Jag är en problemlösare som är tålmodig, praktisk och engagerad. Jag har ett genuint intresse för programmering och trivs med att arbeta med tekniska utmaningar, både i studier, arbete och på fritiden.

Jag har en stark förmåga att snabbt sätta mig in i nya programmeringsspråk, ramverk och tekniker. Eftersom jag har god förståelse för programmeringslogik och problemlösning, ser jag nya teknologier som något jag snabbt kan lära mig vid behov.

Jag är nu redo att ta nästa steg och ser fram emot att bidra till ert team med mina kunskaper och min vilja att utvecklas.

## Utbildning

### **Karlstads universitet**

*Kandidatprogram i datavetenskap*

Aug 2022 – Juni 2025 (slutfört; endast sista statistik-/mattetentan kvar)

### **NTI Gymnasiet Karlstad**

*Teknikprogrammet, Information och Medieteknik*

Aug 2019 – Juni 2022

## Kunskaper och förmågor

### **Programmering & ramverk:**

JavaScript (Node.js, Vue.js, React.js), HTML, CSS, Bootstrap

C#.NET (Windows Forms, XML), Java (Android), Python, PHP

C, MIPS assembler

### **Databaser:**

MySQL / PHPMyAdmin, MongoDB

### **Övrigt:**

Linux-terminal, datastrukturer & algoritmer, operativsystem, GUI-design, software engineering, cybersecurity

## Arbetslivserfarenhet

Jag har ännu inte haft ett formellt arbete, då jag nyligen avslutat min utbildning. Under studietiden har jag dock arbetat med flera projekt som gett mig praktisk erfarenhet av programmering, problemlösning och samarbete i grupp. Dessa erfarenheter har utvecklat min förmåga att arbeta strukturerat, ta ansvar och leverera lösningar inom givna tidsramar.

## Erfarenhet

### **Examensarbete – "Machine Maintenance Logging Tool"**

*2025, Karlstads universitet*

- Utvecklade en webbaserad plattform för interaktiv loggning av maskinunderhåll
- Arbetade med frontend (HTML, CSS, JavaScript) och backend (Node.js, MongoDB)

### **Android-app för aktivitetsövervakning (Grupprojekt – Software Engineering)**

*2024, Karlstads universitet*

- Android-app som spårar fysisk, psykisk och social aktivitet
- Java, XML och viss Kotlin

### **Bokningssystem för restaurang (GUI-projekt)**

*2023, Karlstads universitet*

- Frontendutveckling med HTML, CSS, JavaScript och Bootstrap

### **Trafikljussystem i MIPS (Datorsystemteknik)**

*2023, Karlstads universitet*

- Programmering i assembler för simulering av trafikljuslogik

### **C#.NET-projekt – Windowsapplikationer**

*2025, Karlstads universitet*

- Utvecklade miniräknare, textredigerare och affärssystem
- Windows Forms, XML, lokal databas

## Språk

**Arabiska:** Modersmål

**Svenska:** Goda kunskaper

**Engelska:** Goda kunskaper