















Personligt

-  **Adress**
Röde Bäckers Väg 12
43931 Kungsbacka
-  **Telefonnummer**
+46-729647125
-  **E-post**
edvin.bengt@gmail.com
-  **Födelsedatum**
30-10-2003
-  **Födelseort**
Göteborg
-  **Kön**
Manlig
-  **Nationalitet**
Svensk
-  **Civilstånd**
ogift
-  **Körkort**
B
-  **LinkedIn**
Edvin Bengtsson

Språk

- Svenska 
- Engelska 

Intressen

-  Sportfiske
-  Snowboarding

Jag är en driven och ambitiös kille som alltid vill göra mitt bästa. Jag strävar ständigt efter att förbättras och lära mig mer och är fullt villig att arbeta extra timmar vid behov för att hålla deadlines. Har tre års erfarenhet av att jobba som arbetslagsledare i fiskbutik. Jag trivs med att ta initiativ och ansvar på min arbetsplats. Önskar få jobba mer med produktutveckling och programmering. Jag tycker det är roligt och givande att arbeta i grupp, men jobbar lika gärna självständigt. Har ett starkt logiskt tänkande och hittar enkelt mönster i allt från kod till mätresultat. Har som mål att arbeta med både produktutveckling och programmering där jag får utmana mina teoretiska kunskaper. Söker en anställning inom programmering och jobbar gärna som en i ett arbetslag. Det optimala skulle vara ett jobb där jag både kan jobba heltid under sommaren och deltid på hösten, med lite mer flexibelt antal timmar per vecka för att anpassa utefter studierna.

Arbetslivserfarenhet

Arbetslagsledare aug 2018 - Nuvarande
Hönö Fisk AB, Onsala

Jag är timanställd på Hönö Fisk AB eftersom jag studerar parallellt med jobbet. Första två åren var jag butiksbiträde, och sedan 2020 har jag varit arbetslagsledare.

Min roll på Hönö Fisk AB är mycket bred och kräver ett stort ansvar. Huvudsakligen är mina dagliga arbetsuppgifter produktion av olika varor, försäljning till kunder, städning samt varubeställning. Ytterligare har jag delat ansvar över upplärning av nyanställda kollegor. Sedan 2020 har jag dessutom under ordinarie butikschefs sommarsemestrar fått fullt ansvar över butiken. Exempelvis har jag då haft hand om alla inköp till butiken och stått för att rätt saker köps in i rätt mängd.

Jag har lärt mig mycket av att jobba i butik. Som arbetslagsledare har jag lärt mig ta ansvar på min arbetsplats. Då service och kundbemötande är en väsentlig del av yrket, har jag erfarenhet av att arbeta med alla typer av människor. Jobbet på Hönö Fisk AB har dessutom lärt mig att effektivt arbeta i grupp. På firman jobbar vi alltid som ett team. Alla försöker vara till hjälp för varandra, lära sig av varandra samt ta med allas åsikter och idéer, vilket är fundamentala delar för ett framgångsrikt grupparbete.

UF företag 2020 - 2021
Clean Case UF (vårt egenstartade bolag), Kungsbacka

Under gymnasiet valde jag entreprenörskap som valbar kurs för driva ett UF-företag. UF-företaget Clean Case UF drev jag tillsammans med en kompis. Vår affärsidé var att sälja miljövänliga vattenflaskor tillverkade av förnybara råvaror. Flaskorna såldes både genom dörrknackning samt med en monter placerad i Hönö Fisk AB:s affär i Onsala. Försäljningen lyckades då Clean Case UF gick med vinst. Utöver försäljningen designade vi en hemsida samt marknadsförde oss via ett konto för företaget på både Facebook och Instagram.

Se intyg för genomfört UF-år i separat bilaga.

Utbildningar och Kvalifikationer

Datateknik, civilingenjör
Chalmers, Göteborg

aug 2022 - jun 2027

Jag studerar för närvarande till civilingenjör inom datateknik och har avklarat följande kurser (se nedan).

Kurser

Matematisk analys
Chalmers

mar 2023 - jun 2023

Matematisk analys täckte följande områden inom matematiken:

- Funktioner
- Talföljder
- Gränsvärden och kontinuitet
- Derivator
- Linjärisering och Taylors sats
- Integraler
- Differentialekvationer
- Serier

Datakommunikation
Chalmers

mar 2023 - jun 2023

Datakommunikation är en kurs som går igenom hur internet och olika nätverk fungerar. Stor del av kursen består av fem olika protokoll skikten application-, transport-, network-, link- och physical layer. Kursen täckte även områden såsom trådlöst och mobilitet, software-defined networking och network security. På laborationer fick vi exempelvis sätta upp VLAN och testa använda SDN routers.

Linjär algebra
Chalmers

jan 2023 - mar 2023

Linjär algebra är en matematik kurs som framför allt tar med följande områden:

- Vektoralgebra i planet och rummet
- Linjer och plan
- Linjära ekvationssystem
- Egenvärden och egenvektorer
- Grafer och grannmatriser

Ytterligare fick man lära sig grundläggande kunskaper inom Python då ett flertal laborationer gjordes med Python. Exempelvis skrevs ett program som användes för att beräkna antalet vägar i en graf med hjälp av dess grannmatris.

Maskinorienterad programmering
Chalmers

jan 2023 - mar 2023

I maskinorienterad programmering lär man sig programmera i C samt i assembler. Dessutom lärde man sig skriva om assemblerkod till C och vice versa. Exempelvis programmerade vi en grafisk display, gjorde program med undantagshantering och i slutet av kursen gjorde vi ett pingis spel i C. I assembler skrevs endast enklare program då fokuset låg mer på att skriva om C kod till assembler.

Grundläggande datorteknik
Chalmers

okt 2022 - jan 2023

Kursen gav grundläggande kunskaper om konstruktionen av digital hårdvara. Vi fick bland annat bygga olika typer av vippor samt konstruera enklare datorer. I slutet av kursen programmerades dessutom enkla program i assembler, som testades i praktiken på laborationsutrustningen.

Introduktion till objektorienterad programmering
Chalmers

okt 2022 - jan 2023

I denna kurs lär man sig programmera objektorienterat i java. Programmen som skrevs var:

- Mexico kortspel
- Neighbours program

- Miniräknare
- Space Invaders spel

Inledande diskret matematik Chalmers

aug 2022 - okt 2022

Inledande diskret matematik gick in på den diskreta matematiken. Kursens huvudsakliga områden inom matematiken var:

- Logik
- Mängdlära
- Funktioner och relationer
- Olika metoder för bevis, t.ex. induktionsbevis.
- Kombinatorik
- Grafteori
- Matriser
- Talteori

Introduction to functional programming Chalmers

aug 2022 - okt 2022

Denna kursen var en grundläggande kurs i det funktionella programmeringsspråket Haskell. Exempelvis skrev vi ett tetris spel samt konstruerade en miniräknare.

Kompetenser

C	● ● ● ● ●
C#	● ● ● ● ●
Java	● ● ● ● ●
Haskell	● ● ● ● ●
Python	● ● ● ● ●
Assemblerprogrammering	● ● ● ● ●

Gymnasiearbete - Självkörande personbilar

Som gymnasiearbete gjorde jag en litteratur studie om kamera och LiDAR för självkörande bilar. Undersökningen jämförde användningen av LiDAR, radar samt kameror för att uppnå fullt självkörande personbilar. Arbetet byggde på olika rapporter från tidigare gjorde studier av självkörande bilar samt en intervju vi höll med Erik Coelingh, produktutvecklingschef på Zenseact. Under arbetet lärde jag mig otroligt mycket om självkörande bilar, både vad gäller hur hårdvaran och mjukvaran fungerar samt vad som påverkar dem i praktiken.

Referenser

Jesper Björkner
0708545347

Hönö Fisk AB