

Lowe Löwing

Bosatt i Åkersberga med familj sedan 2009. Gillar att hålla mig i form och att socialisera mig med människor. Har ett brinnande intresse för att lösa problem och förenkla folks liv med ledande applikationer.

Kontaktuppgifter

0702666823 lowe.lowing@gmail.com LinkedIn Github

Projekt och Erfarenheter

Lowes Workouts — *Typescript*, *Next.js*, *AWS*

Ett lite större projekt med träningskurser och en full admin sida för att hantera alla användare, handledare och kurser. Projektet är byggt med typescript i next.js och mysql som backend. Sidan har även profilbilds uppladdning med aws s3 bucket. Av detta lärde jag mig hur man skapar en normaliserad relationsdatabas samt att arbeta med aws. Finns upplagd på vercel, för att komma åt admin och instructor finns dessa inlogg:

Admin: Email: admin@gmail.com Password: YouShouldHireMe Instructor: Email: instructor@gmail.com Password: YouShouldHireMe

Lowes Ecommerce — *React, Next.js*

Ett exempel på en webbshop skapad med Next.js, Sanity och Stripe. Det var ett lärorikt projekt då jag bekantade mig lite mer med react context samt Next.js. Sanity gör det väldigt enkelt att ladda upp nya produkter och justera innehållet och betalningen sköts då av stripe. Finns att kika på här: Lowes ECommerce.

Youtube Search — React, Redux, tailwind

Sidan använder sig av Youtubes REST Api och Redux samt tailwind för css vilket jag tycker underlättar mycket när det kommer till att skapa en stilren design. Ett av mina många projekt men verkligen rolig att skapa på grund av tailwind. Sidan finns uppladdad via github pages.

Movie Application — React, Redux

En sida som använder sig av OMDb API med axios samt state management med Redux. I ett projekt som detta är förmodligen inte redux nödvändigt men inom företag med större state management är redux väldigt användbart. Sidan finns uppladdad på <u>vercel</u>.

Superchat — React

En global chat applikation på webben som också är gjord med firebase som backend. Detta projektet gjorde jag för att lära mig jobba med react. Applikationen lade jag sedan upp på <u>github pages</u>.

SKILLS

Javascript

Html/Css

NodeJS

React

React Native

Typescript

Redux

Tailwind

Next.js

SwiftUi

Kotlin

Python

Jest

Program Erfarenheter

Xcode

Android studio

Visual Studio Code

Microsoft Visual Studio

SPRÅK

Svenska Engelska

Shopping Cart — *Typescript*

En avancerad kundvagn med typescript gjord i ett utbildningssyfte. Finns upplagd på <u>vercel</u>.

Todo App— *Typescript*

En extremt simpel Todo-applikation gjord med typescript vilket jag gjorde för att lära mig mer om språket. Finns på github pages.

Hitta Uppkörningstider — Ios & Android

När jag skulle ta mitt egna körkort och misslyckades på min första uppkörning så märkte jag hur svårt det var att hitta tider. Då programmerade jag ett skript som letade tider automatiskt. Så i början av 2022 så köpte jag en begagnad mac och började utveckla en app för att ge andra personer tillgång till skriptet. Scriptet är gjort i node med puppeteer och firebase. Först gjorde jag appen med swift ui och kotlin men gjorde sedan om den med React Native. Sedan har jag laddat upp appen på app store och google play store.

Instagramkopia — React Native

I syfte att lära mig react native så skapade jag en instagram kopia med hjälp av expo go samt firebase för inloggning, databas och filuppladdning som backend. I detta projekt lärde jag mig mycket om hur man integrerar olika vyer och navigatorer. Appen innehåller många fina funktioner men kan arbetas ytterligare på. Finns att ladda ned på Expo.

Lyricsflow.net — *Php*

Lyricsflow.net är en hemsida som jag gjorde för att söka efter låttexter och låtar via genius API. Den är gjord med php och mysql och hade även ett inloggningssystem samt att man kunde göra sin egen spellista i sin profil. Tyvärr så fungerar inte inloggningen längre då databasen förlorades i en systemåterställning på min dator. Detta projektet var mitt slutprojekt i kursen webbutveckling och var lite överkurs.

${\bf Discord\ botar-\it Discord.\it js}$

Under mitt andra år i gymnasiet så skapade jag några discord botar för skojs skull varav en av botarna som jag implementerade Googles Speech-to-Text API på. Då kunde man t.ex säga "play never gonna give you up" så spelade boten låten i röstkanalen. Detta projektet gav mig mycket erfarenheter att jobba med javascript inom node.js.

Forum — Express.js

Ett forum med registrering, inloggning, inlägg, vänförfrågningar och privata meddelanden gjort med express.js, html och mysql. Ett lärorikt och roligt projekt som blev mitt slutprojekt i webbserverprogrammering i gymnasiet.

Kurser i Web Api med ASP.Net, C#

Gick igenom några kurser på pluralsight om c# samt hur man gör web api:er med Entity Framework i syfte att kunna förstå sådan kod i olika sammanhang. Kurserna är "C# 9: Getting Started", "Object-Oriented Programming Fundamentals in C#" och "ASP.NET Core 6 Web API Fundamentals".

Spelutveckling — *Unity*, C#

Under början av 2021 ville jag testa att skapa ett spel i unity. Då började jag helt enkelt med att kolla på olika tutorials på youtube och lärde mig själv därifrån. Några små spel som jag har gjort finns på CrazyLeaf-Games. Det var roligt att lära sig men jag kom fram till att det inte var min grej.

Github — Git

Jag har haft mycket användning av git under min skolgång då jag ville ha tillgång till min kod både på min hemdator och min skollaptop. Jag har även erfarenhet av github teams då jag behövde dela filer med min grupp inom vårt gymnasiearbete. Under min tid på Qte lärde jag mig hur man verkligen arbetar med andra genom pull request och grenar. Alla mina projekt finns på min github.

Utbildning

Åva Gymnasium, Täby — *Teknik* **Inriktning:** Informations och medieteknik

Augusti 2019 - Juni 2022

Under min gymnasietid fick jag ett stort intresse för programmering och låg ofta före i uppgifterna inom kurser så som Programmering, Webbutveckling och Webbserverprogrammering.

Arbetslivserfarenhet

QTE Development, Stockholm— Fullstack Junior Developer

Februari 2023 - April 2023

Under 3 månader fick jag lära mig extremt mycket som jag aldrig hade haft användning för tidigare, som till exempel att jobba mer med github samt att sätta upp en professionell utvecklingsmiljö. Jag blev både inkastad i ett befintligt projekt och fick starta upp ett nytt projekt där jag utvecklade mina erfarenheter inom postgresql, typescript och nestjs m.m.

Österåkers kommun, Åkersberga — Musiker

Juni 2020 - Juni 2020

Övade in ett tiotal låtar med en grupp i en övningslokal för att sedan åka runt och framföra låtarna i ca en vecka. Det var ett roligt jobb då jag fick hålla på med något som jag tyckte var kul. Här lärde jag mig hur viktigt det är att ta eget ansvar då jag behövde öva in låtarna på egen hand för att det skulle bli ett bra framträdande.

Certifikat

HTML - Sololearn, Dec 2022

CSS - Sololearn, Dec 2022

<u>JavaScript</u> - Sololearn, Dec 2022

Responsive Web Design - Sololearn, Dec 2022

React + Redux - Sololearn, Dec 2022

Referenser

Jonatan Arnlund, CEO & Co-founder på QTE Development

Email: jonatan@qte.se Phone: 073-322 04 55

Martin Loman, Åva gymnasium — *Lärare i webbutveckling* Jag undervisade Lowe i kursen Webbutveckling 1 under andra året på

Jag undervisade Lowe i kursen Webbutveckling 1 under andra året på gymnasiet. Den kursen handlar om grundläggande HTML/CSS, en orientering om JavaScript, lite om encoding, DNS, publicering på internet, internetshistoria m.m.

Lowe visade stor förmåga att ta till sig undervisningen och utforskade ivrigt sätt att lösa problem han ställdes inför. Han var mycket självgående och vid de tillfällen han bad om hjälp var han lyhörd och ställde de frågor han behövde för att skapa en egen förståelse.

Under det avslutande projektet beslutade han sig för att bygga en backend i PHP/MySQL för att hans sida skulle kunna fungera "på riktigt". Det var absolut inget som ingick i webbutvecklingskursen utan det ingick i kursen Webbserverprogrammering som Lowe läste året efter. Jag upplevde Lowe som intresserad, noggrann och han var inte rädd att jobba för att få saker att fungera som han ville.

Email: martin.loman@taby.se
Telefon: +46 70 722 70 24

Holger Rosenkrantz, Åva gymnasium — *Lärare i webbserverprogrammering*

Lowe jobbade på flitigt med egna projekt i NodeJS och sockets.io och fick A i webbserverprogrammering. Så gott jag minns så kan jag verkligen rekommendera honom.

Email: holger.rosencrantz@taby.se

Telefon: +46 70 482 25 93

${f Arif\ Khalifa},$ Åva gymnasium — ${\it L\"arare\ i\ webbutveckling}$

Email:<u>arif@arifkhalifa.se</u> Telefon: +46 73 656 55 86