

INTRODUKTION

Hej, mit navn er **Poul Martin Tarkan Nielsen**, men bliver kun kaldt for **Tarkan**. Jeg er 26 år og har aktivt programmeret, både som hobby og for arbejde i over 11 år og brænder for det arbejde jeg laver og at hele tiden lære nye ting inden for mit fag.

ERFARING

FULL-STACK DEVELOPER

ASPIRI A/S | 2022 til NU

I januar 2022 blev Mimer IVS opkøbt af Aspiri A/S, som en del af købet blev jeg solgt med, som den eneste fra Mimer for at skulle lave videre udvikling på Aspiris egne produkter. Her har jeg arbejdet på at lave en video on-demand streaming tjeneste til undervisning af deres kunder. Det er bygget på deres eksisterende database, men alt koden til både frontend og backend er skrevet fra bundet, i React/NextJS og ASP.NET Core. Jeg har endnu engang været ene mand om programmeringsdelen, men med sparring fra deres originale udvikler til database strukturen og en projektleder til at hjælpe mig med at arbejde mere agilt.

FULL-STACK DEVELOPER

Mimer IVS | 2020 til 2022

Efter at have arbejdet for Mimer IVS i en længere periode som freelance udvikler, blev jeg ansat til at lave alt deres IT. Dette indholder 2 hjemmesider: mimer.dk og studieakademiet.dk, samt et samlet internt administrationsredskab, alt sammen skrevet fra bunden i Vue.js / Nuxt.js.

SYSTEMUDVIKLER

Unit IT A/S | 2019 til 2020

Jeg har været ansat hos Unit IT i forbindelse med mit uddannelsesforløb, som Datamatiker. Her har jeg skullet udvikle en række produkter til internt brug ved brug af .NET og MSSQL samt andre Microsoft produkter.

FREELANCE DEVELOPER

Mimer IVS | 2018 til 2020

Jeg har lavet en række freelance full-stack arbejde for opstarts firmaet Mimer IVS, som den eneste udvikler. Det startede ud med at jeg skulle vedligeholde hele deres platform, men udviklede sig hurtigt til at jeg skulle bygge et helt nyt produkt fra bunden op. Resultat kan ses på deres hjemmeside: www.mimer.dk

LEAD FULL-STACK DEVELOPER

ProxyPipe, Inc. | 2018 til 2019

Her stod jeg for at styre et mindre team på 3-4 personer for at få udviklet et produkt brugt til automatisering af køb og deployment af Linux servere. Grundet uddannelse blev jeg dog nødt til at hoppe fra før produktet blev set til ende.

SOFTWARE DEVELOPER CONSULTANT

Craftmize | 2015 til 2018

Jeg har hos Craftmize arbejdet tæt med deres kunder, for at udvikle nye produkter, opdatere eksisterende produkter og sørge for strenge performance krav, da produkterne primært skulle køre på Minecraft servere, der skulle holde flere hundrede til flere tusinde spillere på samme tid.

Tarkan Nielsen

FULL-STACK DEVELOPER

KONTAKTOPLYSNINGER

✉ pmtarkan@gmail.com

☎ +45 30 66 48 43

🌐 <https://tarkan.dev>

🏠 København S

UDDANNELSE

Datamatiker
Erhvervsakademi Aarhus
2017-2020

Gymnasiel Uddannelse
HTX, EUC Syd, Aabenraa
2013-2016

Selvlært Programmør
2011-∞

SPROG

Dansk (Modersmål)
Engelsk (Flydende)

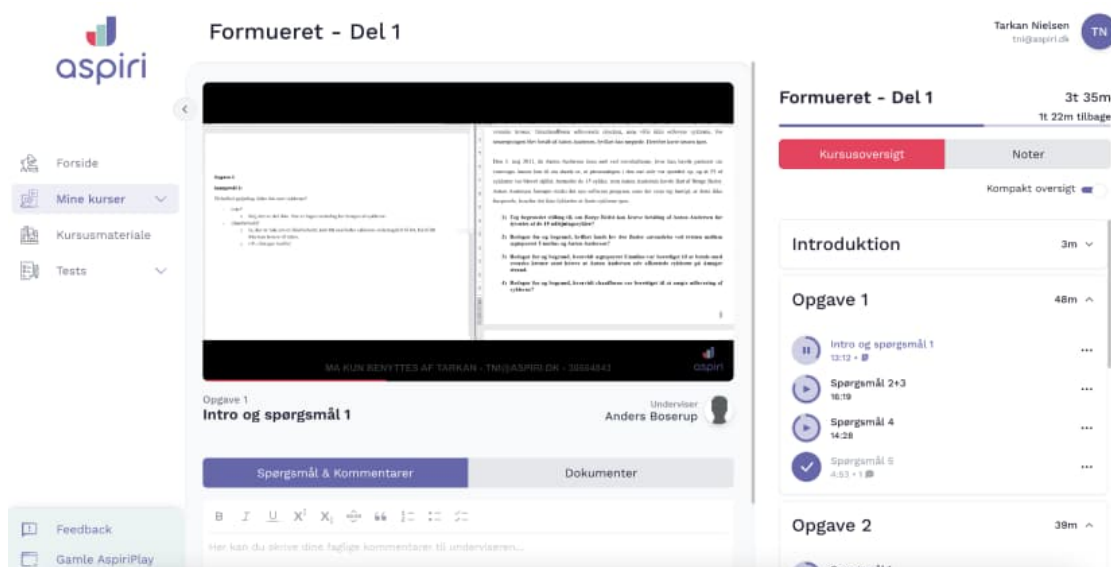
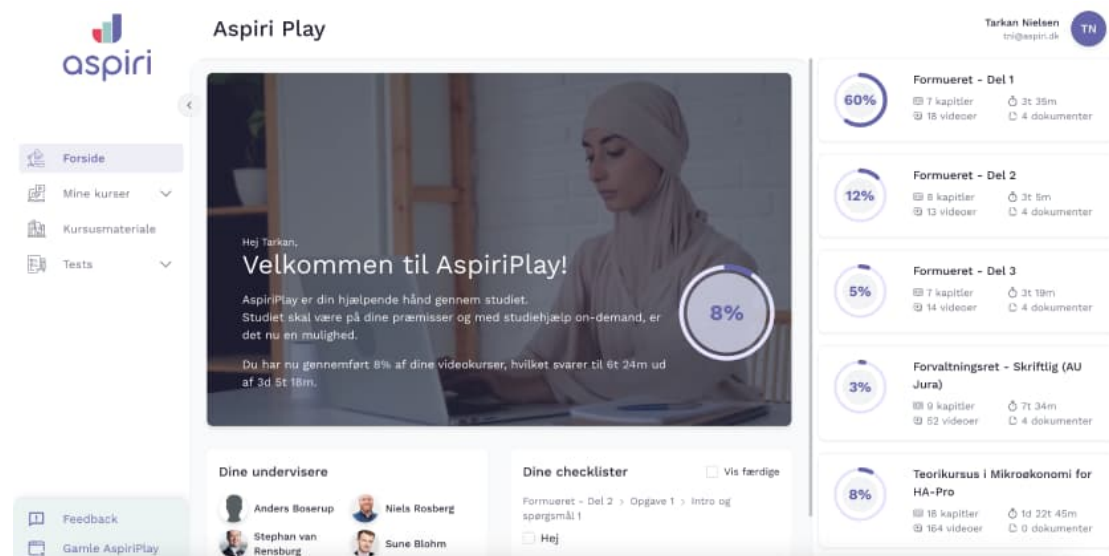


Aspiri Play

Aspiri Play er en video streaming platform som Netflix, HBO og lignende men målrettet de studerende på de danske universiteter.

Min opgave var at bygge en platform fra bunden, som skulle kunne holde til ca. 25.000 sessioner om måneden, som samtidigt skulle kunne streame videoer, skrive til underviserne og skrive noter. Samt gøre brug af et nyt visuelt identitet til at designe hjemmesiden med konstant dialog med product owner, projekt leder og andre grafiske mindedede personer på teamet. Jeg skulle samtidigt bygge projektet i React.js / Next.js og bygge en ASP.NET REST backend. Samt researche muligheder for hosting for frontend, backend og videoerne. Det blev til en kombination af Vercel til frontend, Azure til backend og Cloudflare til video hosting.

Da det er et mindre team var jeg den eneste person, som arbejdede på projektet.

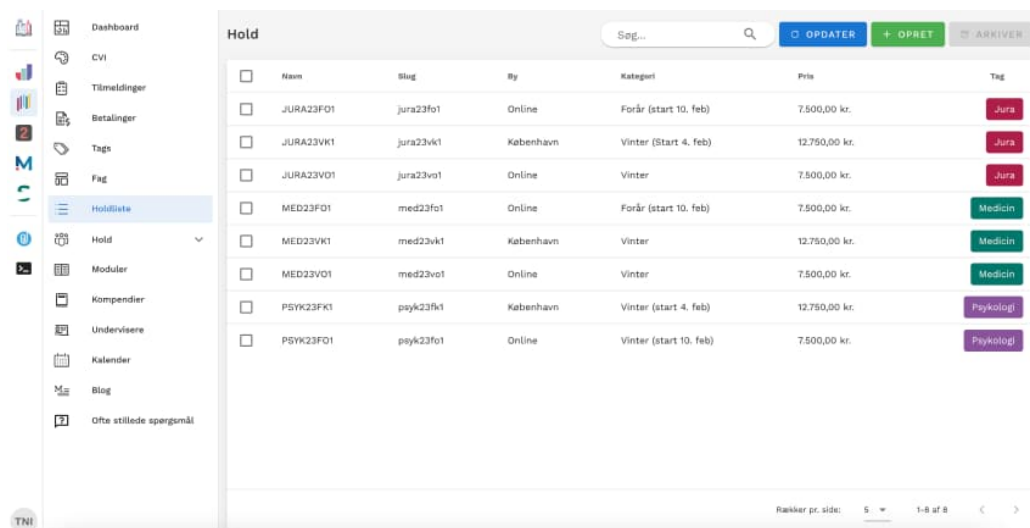
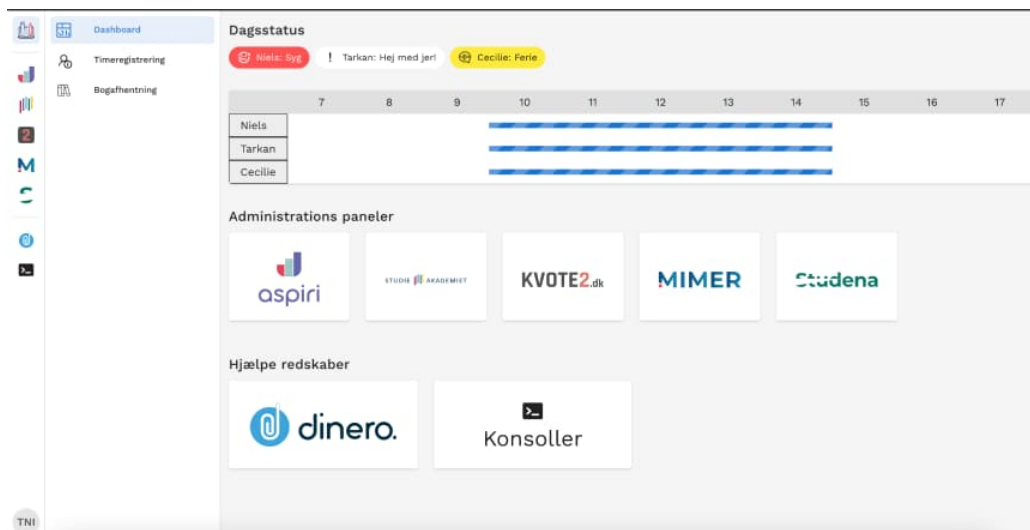


Internt Administrationssystem

I løbet af min arbejde med Mimer, StudieAkademiet og Aspiri byggede jeg et internt administrationssystem som de ansatte kunne bruge til at tilgå, redigere og oprette alt fra content på hjemmesiderne, priser på produkter og tilgå, redigere og oprette data på vores eksterne API'er som Dinero, Cloudflare og mere.

Hele projektet blev bygget fra bunden op i Vue.js og Nuxt som frontend, som brugte GraphQL og REST API'er til at kommunikere med diverse API'er som siderne brugte.

Hele projektet var bygget fra bunden af mig alene.



Studieakademiet.dk

Mens jeg var ansat hos Mimer/Studieakademiet skulle jeg bygge studieakademiet.dk. Studieakademiet hjælper kommende studerende med at komme ind på deres drømmestudier med specialiseret Kvote 2 hjælp. Derfor skulle jeg designe en hjemmeside med guidelines fra kollegaer en hjemmeside. Samtidigt skulle alt informationen på siden redigeres af mine kollegaer med brug af redigeringsredskabet, samt kunder skulle kunne tilmelde sig forløb og få tilsendt fakturarer gennem et eksternt regnskabs API.

Jeg byggede frontenden i Vue.js og Nuxt, som bliver hosted på Cloudflare og byggede backenden i C# og ASP.NET, som bliver hosted på en Linux cloud provider.



Hvad er StudieAkademiet?

Studieakademiet er et forløb for dig, der vil forberede dig til drømmestudiet og øge dine chancer for optag i kvote 2. Vi tager dig i hånden gennem hele din kvote 2-proces og forbereder dig til universitetet.



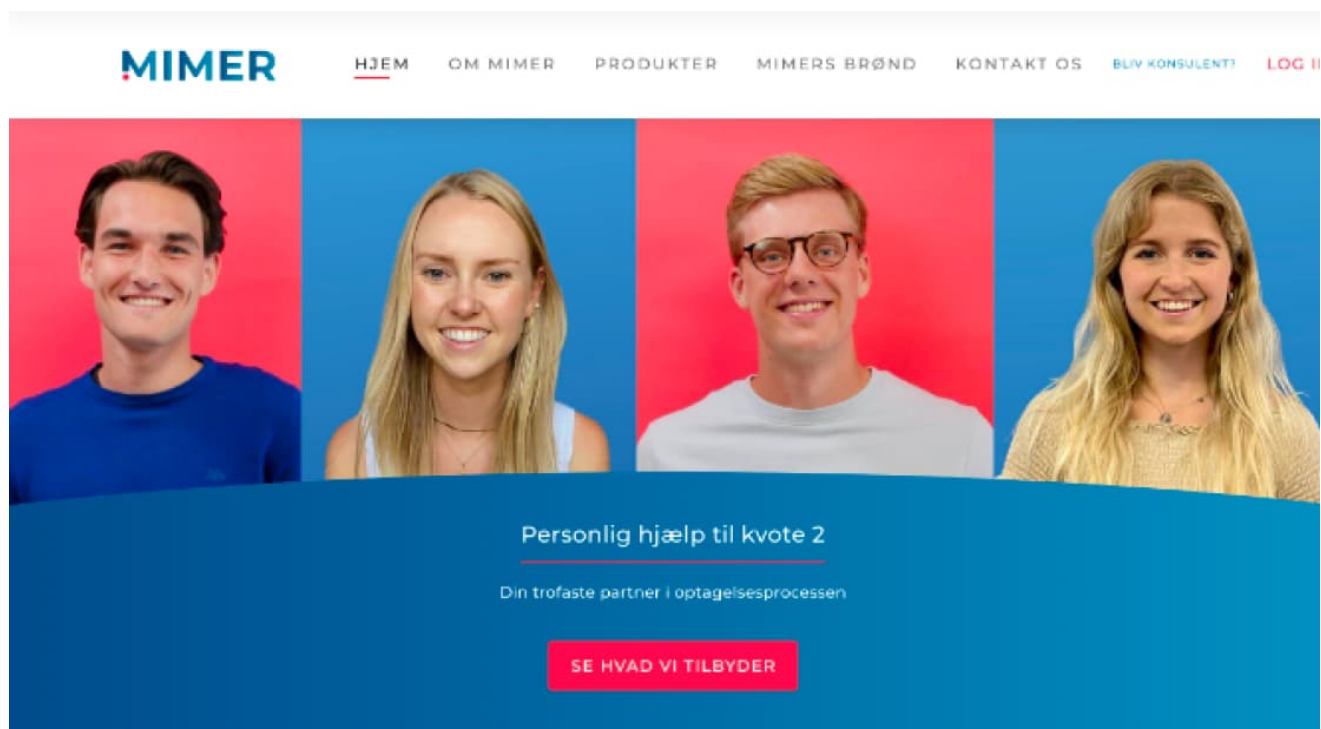
SNAK MED EN VEJLEDER

Mimer.dk

Både mens jeg var ansat som Freelance developer og som fuldtidsansat hos Mimer skulle bygge deres hjemmeside og platform. Hjemmesiden og platformen skulle sælge hjælp til Kvote 2 ansøgninger for kommende universitetsstuderende. Hjælpen skulle ske gennem et videoopkald gennem siden ved brug af WebRTC til visning af video og lyd og en tekst chat. Konsulenter skulle kunne ansøge om at blive en del af platformen, opjene penge ved at hjælpe kunder og automatisk få tilsendt deres løn hver måned ved brug af et eksternt regnskabsprogram.

Frontenden blev bygget i Vue.js og Nuxt hosted i Cloudflare og backenden C# og ASP.NET hosted på en linux server.

Hele projektet blev bygget af mig.



Hvordan kan vi hjælpe dig?

Se vores 45 anmeldelser på ★ Trustpilot



14.01.2022

Letter of Recommendation for Poul Martin Tarkan Nielsen

To whom it may concern,

Poul Martin Tarkan Nielsen has taken on the responsibilities of the role as Full Stack Developer at Mimer from September 2020 until January 2022, at which point he was transferred to work for the company's investor, Aspiri. In his position, Tarkan showed an outstanding work ethic and contributed immensely to the team. It is my pleasure to write this recommendation for Tarkan.

Mimer is a Danish startup focusing on bridging the gap between high school and university through tutoring, counseling, and upgrading of qualifications. As Full Stack Developer, Tarkan was solely responsible for developing the company's website and IT systems including a custom-built Learning Management System (LMS), fully integrated platform connecting tutors and university applicants, a Progressive Web App and more. Prior to joining fulltime, Tarkan worked as a freelance consultant for the company but as a result of his excellent work, Tarkan became our first fulltime employee.

In this role, Tarkan was also responsible for managing two interns. In this team of developers, Tarkan ensured to distribute the workload in a fair way and facilitate learning opportunities that would help his colleagues develop their skillset. As a team member and at the office, Tarkan was well liked and respected among others. He was always ready to help with any kind of task, which is why his responsibilities naturally grew. He is a problem-solver, keeps a positive attitude, and has an impressive work ethic.

We wish Tarkan the best of luck in his future endeavors and we are confident that he will continue to have success in his professional career. It is our great pleasure to give Tarkan the very best of our recommendations.

If you have any questions, please do not hesitate to contact us.



Carsten Søndergaard, CEO

Mimer ApS

Anbefaling af Carsten Ivarsen - Unit IT

I forbindelse med gennemførelse af Datamatiker uddannelsen, har Poul Martin Tarkan Nielsen været i virksomhedspraktik hos Unit IT i Brabrand, som systemudvikler i vores SQL-Unit fra 02-01-2019. Ansættelsens omfang har været 15 timer om ugen, dertil har Tarkan løst en semesteropgave og uddannelsens afsluttende hovedopgave hos os.

Som systemudvikler i vores SQL Unit arbejder man i et team, der udvikler værktøjer til internt brug i virksomheden samt løsning til overvågning af vores kunders Microsoft SQL Servere. I den forbindelse har Tarkan arbejdet som full-stack udvikler, hvor han har arbejdet med en bred palette af frameworks og teknologier fra Microsoft, og i tæt kontakt med vores SQL Konsulenter. Da Tarkan startede hos os, var hans faglige kompetencer primært indenfor Java og Linux, men Tarkan har gået til udfordringen med stort engagement, og har imponerende hurtigt lært Microsoft produkterne at kende.

Tarkan er som person en initiativrig og målrettet ung mand, der er i stand til at arbejde selvstændigt og kreativt med de opgaver han stilles overfor. Unit IT har nydt godt af hans viden og faglige kompetencer og ikke mindst er han en sympatisk, fleksibel og humoristisk kollega, hvorfor han udgør en god wingman i et hvert team. Jeg kan kun give Tarkan mine allerbedste anbefalinger.

Skulle der være informationer, I måtte mangle, er I naturligvis meget velkomne til at kontakte mig.

Med venlig hilsen

Carsten Ivarsen

SQL Specialist - Developer



D +45 88 83 69 51
M +45 30 50 30 44
civ@unit-it.dk

unit it