



NORI

MICHAL PETRIK

Konsulent

41242864

misopetrik@gmail.com

PROFIL

Michal er en utvikler med stor motivasjon og interesse for tech. Han har jobbet som Frontend/Backend/DevOps utvikler hos tech-selskaper som lager chatboter og digitale B2B løsninger.

I sine roller har han hatt ansvar for å bl.a. utvikle nye features, løse problemer som oppstår, designe APIer, sette opp CI/CD pipelines, skrive tester, lage data warehouses og utvikle pipelines for analytics.

Michal elsker utfordringer, har stor arbeidskapasitet, samt stort driv for å lære seg nye teknologier. Det at han er utdannet musiker og tolk/oversetter viser hans øye for detaljer. Når det gjelder hans personlige egenskaper, er han en lagspiller som bidrar til godt og inkluderende arbeidsmiljø. Han kan jobbe selvstendig, samarbeider godt med andre og kommuniserer godt både internt med kollegaer på teamet og eksternt med kunder.

NØKKELKOMPETANSE

AWS	JavaScript/TypeScript	React
Node.js	Python	

PROSJEKTER

ARKITEKT, FRONTEND UTVIKLER, 09.2021 - 09.2022

BACKEND UTVIKLER

KUNDE: KINDLY

PROSJEKTNAMN: ANALYTICS I KINDLY PLATFORM

Prosjektbeskrivelse: Øke salg og kundetilfredsheten ved å gi de best mulig innsyn i bruksmønstre hos våre kunder, samt produktforbedring for Kindly

- Implementering av data analytics verktøy for Kindly sine kunder
- Aggregerte KPI's for email/onsite kampanjer
- Integrasjon mot AWS teknologier
- Agile/scrum/kanban metodikk

Rollebeskrivelse: - Ansvar for etableringen av produktet Analytics som nytt satsningsområde i Kindly, med alt fra spesifikasjon, via implementering til lansering

- Arbeid i treukers sprints med daglige standups- og ukentlige retromøter
- Produkteierskap og nødvendig support, - Implementering av UI ved hjelp av moderne tech verktøy
- Samarbeid med design teamet, - Utvikling av serverless infrastruktur for å støtte frontend delen av prosjektet
- Optimalisering av MySQL spørringer for best mulig ytelse

Varighet: 13 måneder

Kompetanser: Agile, Scrum and Kanban, Trello, Figma, Javascript, Typescript, HTML5, CSS3, SVG (Scalable Vector Graphic), SASS, React, Redux, GraphQL, Python, Django, AWS Glue, AWS Athena, AWS S3, MySQL, Node.js, JSON/XML, Dataanalyse

ARKITEKT, FRONTEND UTVIKLER, 05.2021 - D.D

BACKEND UTVIKLER

KUNDE: KEYPREZ

PROSJEKTNAMN: E-COMMERCE WEBSITE

Prosjektbeskrivelse: Fra ide til produkt. Realisering av drømmen om egenutviklede tastaturer for salg i egen nettbutikk.

- Rollebeskrivelse:**
- Ansvar for prosjektet, valg av tech stacken, utvikling av applikasjonen, - Utvikling av e-commerce webside, - Utvikling av REST API i Go
 - Implementering av serverless infrastruktur ved hjelp av Netlify functions
 - Integrasjon mot Stripe-betaling

Kompetanser: Agile, Scrum and Kanban, Trello, Typescript, Svelte, SvelteKit, Tailwind, Netlify, Go (Golang), Stripe, MongoDB, Vite.js

FRONTEND UTVIKLER

03.2021 - 09.2021

KUNDE: KINDLY

PROSJEKTNAMN: TICKETING SYSTEM

Prosjektbeskrivelse: Etablering av kundekommunikasjonssystem for håndtering av feilmeldinger.

- Implementering av internt ticketing system for Kindly med støtte for emails
- Agile/scrum/kanban metodikk
- Arbeid i treukers sprints med daglige standups- og ukentlige retromøter

Rollebeskrivelse: - Utvikling av rich text editor for sending av emails

Varighet: 7 måneder

Kompetanser: Javascript, Typescript, React, Redux, GraphQL, JSON

DATAANALYTIKER / ENGINEER

09.2020 - 03.2021

KUNDE: RECHECKIT

PROSJEKTNAMN: ANALYTICS

Prosjektbeskrivelse: Øke innsikt av kundebehov som igjen økte salg av produkter og tjenester.

- Utvikling av interne analytics verktøy

Rollebeskrivelse: - Migrering av relasjonsdatabaser fra RDS til S3

- Utvikling av data warehouse på Glue
- Data partitioning og SQL optimalisering
- Integrering mot QuickSight
- Data henting med Lambda, Athena og MySQL (Presto)

Varighet: 7 måneder

Kompetanser: AWS RDS, AWS DMS, AWS S3, AWS QuickSight, AWS Lambda, AWS SNS, AWS Athena, AWS Glue, Javascript, Node.js, MySQL, Express.js, Dataanalyse

ARKITEKT, DEVOPS UTVIKLER

04.2020 - 09.2020

KUNDE: RECHECKIT

PROSJEKTNAMN: CI/CD

Prosjektbeskrivelse: Etablere DEVOPS som arbeidsmetodikk for teamet.

- Implementering av CI/CD for alle Recheckit sine serverless applikasjoner
- Overgang fra manuell til automatisert deployment

Rollebeskrivelse: Ansvar for overgang fra manuell deploying til automatisert deploying ved hjelp av Jest rammeverk og CircleCI platform., - Integrering linting og formating

- Testing
- Optimalisering av byggetid
- Deployment

Varighet: 6 måneder

Kompetanser: Jest, CI/CD, Linux, Bash, React, Javascript, Node.js, Docker, AWS, Continuous Delivery (CD), Continuous Deployment (CD), Continuous Integration (CI), Express.js, Test driven development (TDD), Prettier, ESLint, Serverless framework, CircleCI, Webpack

ARBEIDSFORHOLD

Kindly – Fullstack utvikler	2020 - 2022
Recheckit – Backend utvikler	2020
Recheckit – Frontend utvikler	2020
Tesla – EMEA Roadside Support	2018 - 2020
Specialist	
Bwin – Customer Service Representative (DACH region)	2016 - 2017
International School of Music and Fine Arts Prague – Violin teacher	2010 - 2013

UTDANNING

Universitetet i Wien – MA	2015 - 2018
Karlsuniversitetet i Praha – BA	2011 - 2015
Konservatoriet i Praha – DiS	2008 - 2011

KURS OG SERTIFISERINGER

Intensivkurs Dolmetschen	08.2015
Bergenstest	08.2014
Deutsches Sprachdiplom der	05.2008
Kultusministerkonferenz - Zweite Stufe	
Complete Intro to Containers (feat. Docker)	09.2022
AWS Cloud Practitioner Essentials	08.2022
Go for JavaScript Developers	08.2022
Complete Intro to React, v7	07.2022
Intermediate React, v4	06.2022
State Management in Pure React, v2	05.2022
Client-Side GraphQL in React	03.2022
Practical Guide to Python	03.2022
Python Fundamentals	01.2022
MERN Stack Front To Back: Full Stack	11.2021
React, Redux & Node.js	
Full Stack for Front-End Engineers, v2	09.2021
AWS Lambda & Serverless Architecture	06.2021
Bootcamp (Build 5 Apps)	
The Complete Node.js Developer Course (3rd Edition)	02.2020
JavaScript: Understanding the Weird	02.2019

Parts	
Modern React with Redux	03.2019
NodeJS - The Complete Guide (MVC, REST APIs, GraphQL, Deno)	01.2019
Serverless Framework Bootcamp:	12.2018
Node.js, AWS & Microservices	
Introduction to Computer Science and Programming Using Python	05.2018
Accelerated ES6 JavaScript Training	12.2017
React - The Complete Guide (incl Hooks, React Router, Redux)	11.2017

SPRÅK

Norsk (Flytende)

Engelsk (Flytende)

Tysk (Flytende)

Slovakisk (Flytende, morsmål)

Tsjekkisk (Flytende)