



MICHAEL BRUMMER RINGDAL

+45 9396 0295

micbr@pm.me

mringdal.com

Ruten 22, st tv, 2700 Brønshøj, København

ANALYTISK STÆRK IT GENERALIST, CAND.MAG FILOSOFI.

Uddannet filosof og selvlært programmør med 20 års erfaring fra personlige projekter. Programmering og filosofisk metode følger begge strenge logiske principper og det er et privilegie at kunne tilbyde en profil, der er i stand til at analysere komplekse problemstillinger og data ved brug af både IT-tekniske og humanistiske værktøjer. Siden min dimission har jeg, i min fritid, ydet support til IT-tekniske opgaver, medvirket til fejlfinding, samt udviklet, og bidraget til udvikling af, efterspurgte applikationer, m.m. Som person er jeg åbensindet, vedholdende, fokuseret og detaljeorienteret, og elsker at løse problemer, der kræver grundig analyse, vidensdeling og kritisk tænkning.

KOMPETENCER

Objektorienteret Programmering

Cloud Computing

Databaser

Webudvikling

IT Support

Logik

Projektstyring

Kritisk Tænkning

Kommunikation

ERFARING

Uafhængig Python-udvikler

Januar 2025 - Nu

Pypergraph (Python-pakke)

Pypergraph er en Python-pakke, der gør efterspurgte funktioner tilgængelige for Python-udviklere, herunder sikker interaktion med Constellation Networks API'er og kryptografisk signering af data.

Præstationer:

- **Værktøj for Python-udviklere, der muliggør udvikling af applikationer, som tidligere kun var tilgængelige for udviklere med erfaring i TypeScript og JavaScript.**
- **Automatisk genereret dokumentation til udviklere.**
- **Reverse engineering.**

Uafhængig Python-udvikler

Februar 2022 - Nu

The Nodebot (cloud-applikation)

Python-applikation, der bruger asynkron programmering til effektiv håndtering af databaseforbindelser, API-integrationer og ETL-processer. Applikationen tilbyder datavisualisering, målinger og statistikker via en webgrænseflade samt automatiserede rapporter ved uregelmæssigheder eller behov for handling.

Præstationer:

- **Udvikling, opsætning og administration af cloud-applikation samt PostgreSQL-database på Linux-fjernserver.**
- **Øgede stabilitet og operationel effektivitet** ved at muliggøre hurtig fejlfinding på 130+ cloud-noder fordelt over flere netværk.
- **Optimerede ydeevne og proaktiv respons** ved at give interessenter mulighed for hurtigt at identificere tendenser og indsigter.

Uafhængig TypeScript-udvikler
Stargazer (Google Chrome udvidelse)

Oktober 2024 - Nu

TypeScript-applikation udviklet af Stardust Collective. Udnyttede objektorienteret programmering til at demonstrere muligheden for længe efterspurgt Ledger-integration i Stargazer.

Præstationer:

- **Samarbejdede med Stargazer programmør og hardwareingeniør** for at styrke min forståelse af integrationsprocessen.
- **Påviste at efterspurgt integration er mulig** ved brug af reverse engineering og dybdegående analyse af kildekoden.

Constellation Network Community
Teamleder for Nodeoperationer (frivillig)

Januar 2022 - Nu

Præstationer:

- **Ledte implementeringen af 50+ cloud-noder på et nyudviklet netværk** og demonstrerede teknisk kompetence samt effektiv projektledelse.
- **Stod for ledelsen af et fjernteam på tværs af flere tidszoner** og sikrede konsekvent kommunikation, samarbejde og effektiv projektudførelse.
- **Ydede teknisk support til cloud-node-operationer med fokus på fejlfinding** og opretholdelse af infrastrukturens stabilitet og ydeevne.

UDDANNELSE

Københavns Universitet
Cand.Mag. Filosofi, 2018–2021

Københavns Universitet
Ba. Filosofi, 2015–2018

KURSER

Coursera
IBM Data Science Professional Certificate

YDERLIGERE INFORMATION

Sprog	Nationalitet	Kørekort
Dansk (Primær)	Dansk	Ja
Engelsk (Flydende)		
Fransk		

Interesser
Filosofi (særlig interesse: rationalitet)
Teknologi
Sikkerhed
Samfund
Historie

Referencer gives ved henvendelse.