



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, 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

Applikationsudvikler - fritid

Januar 2025 - Nu

Pypergraph (Python-pakke)

Pypergraph er en Python-pakke, der muliggør sikker interaktion med Constellation Networks API'er ved brug af kryptografiske signaturer.

Præstationer:

- **Værktøj for Python-udviklere, der gør det muligt at udvikle applikationer, som før var begrænset til udviklere med kendskab til TypeScript og JavaScript.**
- **Automatisk genereret dokumentation til udviklere.**
- **Reverse engineering.**

Applikationsudvikler - fritid

Februar 2022 - Nu

The Nodebot (cloud-applikation)

Python-applikation, der udnytter asynkron programmering til effektivt at håndtere flere databaseforbindelser, API-integrationer og ETL-processer. Applikationen tilbyder en webgrænseflade, der leverer datavisualisering, målinger og statistikker til brugerne, samt automatiserede rapporter ved uregelmæssigheder eller når handling anbefales.

Præstationer:

- **Applikationsudvikling, opsætning og administration af 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, hvilket muliggjorde rettidige handlinger.

Applikationsudvikler - fritid
Stargazer (Google Chrome udvidelse)

Oktober 2024 - Nu

TypeScript-applikation udviklet af Stardust Collective. Ved at udnytte min viden om objektorienteret programmering demonstrerede jeg at Ledger-integration i Stargazer er mulig, hvilket fremhæver både min tilpasningsevne og evne til hurtigt at tilegne mig ny viden.

Præstationer:

- **Samarbejdede med Stargazers 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 (Fællesskab) - fritid
Teamleder for Nodeoperationer

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.