



Mathias Foldager Andersen

APPLICATION DEVELOPER (PICIT A/S)

Profil

Engageret, målrettet og frisk datamatiker (færdiguddannet i 2022), som søger nye udfordringer, efter over 2 år hos PICIT A/S som praktikant fra August 2021 - Januar 2022, og derefter ansat som Application Developer fra Februar 2022 til nu. Derudover har jeg i 2016 færdiggjort en gymnasial uddannelse på Matematik / Fysik linjen på STX i Viby. Jeg har fra 2013 til 2022 arbejdet hos Super Brugsen i Kolt, både på deltid og fuldtid, samt i forskellige "stillinger" (Servicemedarbejder, Kasseassistent, lukkeansvarlig, og som vikar for lederne). Her stoppede jeg jeg dog, da jeg havde færdiggjort min datamatiker og fik fastansættelse hos PICIT.

Ansættelseshistorik

Salgsassistent, Super Brugsen (COOP), Kolt

AUGUST 2013 – JANUAR 2022

Startede i 2013 hos Super Brugsen i Kolt, som servicemedarbejder. Her arbejdede jeg som servicemedarbejder frem til jeg blev 18 år i Oktober 2014. Fra 2014 blev jeg for en kort stund ansat som kasseassistent. Efter få måneder, blev jeg oplært som lukkeansvarlig, som jeg har været lige siden. I 2016, efter færdiggørelse af gymnasiet, blev jeg ansat på fuldtid, hvor jeg udover lukkeansvarlig, fungerede som substitut for leder, og egentlig var med i det daglige team. Indtil jeg igen i August 2019 startede på datamatiker uddannelsen, og igen gik på deltid, som lukkeansvarlig.

Praktikant, PICIT A/S, Århus

AUGUST 2021 – JANUAR 2022

Her arbejdede jeg på en AI(billedegenkendelse), der skulle fungere ved at kunne genkende farliggodts mærkater på lastbiler, som kørte igennem diverse terminaler. Vi benyttede Python til at lave og træne vores modeller (Tensorflow). Derudover benyttede vi C til at skrive programmet til det anvendte kamera.

Application Developer, PICIT A/S, Århus

FEBRUAR 2022 – NUVÆRENDE

Hos PICIT benytter vi sproget Progress. Det er et sprog som er meget database/back-end orienteret. Her har jeg siddet og lavet applikationer til at indsamle og hente data omkring transport og gods, så det kan stilles til rådighed for alle relevante parter i transportkæden.

Derudover har jeg lært en masse erhversfagligt i form af:

- Arbejde med en god arbejdsmoral, professionalitet og evnen til at arbejde under pres.
- Har fungeret godt i et tempofyldt og hurtigt skiftende arbejdsmiljø.
- Agil arbejdsmetode.
- Kontinuerlig kontakt med vores kunder.
 - Dermed en masse læring med at have tæt dialog med kunderne under udvikling.
- Samarbejde med kollegaer om projekter i større teams.

Uddannelse

Gymnasialuddannelse, Viby Gymnasium (STX), Viby

AUGUST 2013 – JUNI 2016

Detaljer

Bavnegårdsvej 29C
8361, Hasselager
Danmark
26984950
mfa011096@gmail.com

NATIONALITET

Dansk

DATO / FØDSELSSTED

01-10-1996

Århus, Danmark

Links

[LinkedIn](#)

Kompetencer

SQL

HTML & CSS

Git

Java

C#

JavaScript (Node.js)

React

Python

MSSQL

Systemudvikling

XML & Json

Helidon MP

Tensorflow

Agile arbejdsmetoder

MongoDB

Fullstack developing

Her gik jeg på matematik/fysik linjen.

A-fag:	B-fag:	C-fag:
Dansk	Kemi	Biologi
Spansk	Engelsk	Idræt
Matematik		Mediefag
Fysik		Oldtidskundskab
Historie		Religion
		Samfundsfag

Datamatiker, Erhvervsakademi Århus, Århus

AUGUST 2019 – JANUAR 2022

1. Semester og 2. Semester

Kendskab til Forretning og IT.

- Forretning og virksomhed
- Personlig udvikling, motivation, kommunikationsprocesser, Teamudvikling og ledelse
- Forretningsmodeller og strategier
- Styringsprocessen
- E-Business og IT-sikkerhed
- Projektstyring, projektetablering og gruppedannelse
- Projektplanlægning
- Rige billeder, logistik og forretningsprocesser

Kendskab til systemudvikling herunder:

- Krav, Usecases, Klasse og Objekter.
- Fra analyse til design.
- Klassesammenhænge og analysेमønstre.
- Analyse-, Design-, adfærds-, tilstands- og systemsekvensdiagrammer.

Kendskab til Databaser og Operativsystemer:

- **Bredt kendskab til MSSQL**
- Processor og tråde
- Samtidighed og kritisk region
- Deadlock
- Memory administration

Bredt kendskab til Java sproget:

- **Det meste hvad selve sproget Java indeholder.**
- **Derudover kendskab til diverse algoritmer og datastrukturer.**

3. Semester:

Kendskab til JavaScript, Node.js, HTML, CSS, XML og Json.

- Herunder selvfølgelig HTTP og restful web services.
- Mongo DB

Kendskab til Distribution, Integration og sikkerhed.

- Centrale, decentrale og distribuerede systemer
- Netværk og Netværkslaget.
- Socketprogrammering.
- TCP, UDP samt sliding window.

Sprog

Dansk

Norsk

Engelsk

- IP.
- Distribueret synkronisering, transaktioner, samtidighedskontrol og databaser.
- Recovery.
- Sikkerhed indenfor IT-systemer samt netsikkerhed.

Kendskab til Systemudviklingsmetoder:

- Produkt og proces.
- Forundersøgelse(MUST-metoden).
- Estimering.
- Agile metoder(Med stor kendskab til SCRUM og XP).

4. Semester

Kendskab til Microservices:

- Selve microservice princippet.
- Frontend: **React**.
- Backend **Helidon MP**.

Kendskab til udvikling af Mobileapps med **Flutter og Dart**.

Kendskab til **C#**, herunder selve sproget og derudover:

- **WPF og databinding.**
- **ADO.net**
- **Entity framework**
- **ASP.net MVC og forms**
- **Fullstack development**
- **WCF og WCF hosting**

5. Semester

Praktikophold hos PICIT hvor der blev arbejdet med AI (billedegenkendelse) herunder ved brug af bl.a.

- Python
- Tensorflow
 - Oprettelse og træning af model.
- C
- Agilt arbejde

Generel kendskab til bl.a.:

- Git
- Visual Studio Code
- Eclipse
- IntelliJ
- Visual Studio 2019
- Azure data studio
- Microsoft SQL Server Management Studio 18