



PHILIP PREISLER

Ringstedgade 3b, 4000 Roskilde 🏠

+45 91 87 17 47 📞

PREISLER2740@GMAIL.COM ✉️

<https://www.linkedin.com/in/philip-preisler> in

<https://github.com/Philip3000> 🌐



HVEM ER JEG?

Jeg er en dygtig og engageret 25-årig Datamatiker med en brændende passion for it-sikkerhed og softwareudvikling. Mit mål er at opnå ekspertise inden for disse områder og skabe en indflydelse i den digitale verden.

Jeg arbejder derfor målrettet på at opnå certificering som fullstack-udvikler, og jeg stræber efter at mestre både front-end og back-end programmeringssprog som JavaScript, Python og C#. Min virkelige passion ligger imidlertid inden for it-sikkerhed. Jeg har en vision om at opnå cloud-certificeringer som AWS og netværks-certificeringer som CCNA for at kunne opnå en position som ekspert inden for cybersikkerhed.

Jeg leder derfor efter muligheder, hvor jeg kan forbedre mine færdigheder og erhverve mere viden inden for IT-verdenen. Jeg er et lærenemt og tilpasningsdygtigt menneske, der trives med udfordringer og foretrækker at arbejde selvstændigt.



UDDANNELSE

Datamatiker, erhvervsakademisk uddannelse | Zealand Erhvervsakademi

01/2022 – 06/2024

Her fik jeg 12 i færdighedsprøven på tredje semester, der er beregnet til at teste programmeringsfærdighederne.

STX | Egedal Gymnasium

08/2015 – 06/2018

Her studerede jeg på samfundssproglig linje og havde 5 fag på A-niveau.



ERFARING

Praktik - Softwareudvikler | ChannelCRM

01/2024 – 03/2024

Under min 10-ugers praktik som softwareudvikler, fik jeg arbejdet med og udvidet mange af mine lærte færdigheder, i praksis hos virksomheden. Jeg skrev samtidigt hovedopgave i virksomheden hvor jeg også fik uddybet mine færdigheder omkring AI.

Butiksansvarlig 1. assistent | Smoke-it (Gejser) Frederikssund

08/2019 – 02/2022

Som butiksansvarlig havde jeg ansvaret for at butikken løb rundt som den skulle og havde en stor del kundekontakt.

Freelance lagermedarbejder | Becher-Madsen Service

2014 - 2019

Pakning, labeling og andet lagerarbejde.



KVALIFIKATIONER

- Programmering
- Teknologi
- Databaser
- Agile
- Android



SPROG

Mine sprogfærdigheder omfatter:

Engelsk – Flydende

Spansk – Konverserende/flydende

Tysk – Konverserende

Fransk – Navigerende

Svensk/Norsk – Konverserende

Italiensk – Minimalt



Uddannelse og Tekniske Kompetencer – Fra Datamatikeruddannelsen

Programmering (1. og 2. semester)

- Uddannet i ASP.NET med C# som hovedsprog.
- Erfaring med udvikling af konsolapplikationer, webapplikationer, Entity Framework, REST-tjenester og unittest.

Agile (1-3. semester)

- Kendskab til agile udviklingsmetoder som Scrum, XP og vandfaldsmodellen.
- Familiaritet med designprincipper inden for GUI og de 10 heuristikker.
- Erfaring med pair programming og test-drevet udvikling (test-first).

Teknologi (3. semester)

- Grundlæggende viden om netværksteknologi og udvikling af klient/server-applikationer.
- Praktisk erfaring med Raspberry Pi og oprettelse af en webapplikation til dataindsamling fra forskellige API'er.
- Arbejde med emner som CORS, Python, UDP/TCP-programmering, virtualisering (Docker), protokoller, netværk og controllers.

Programmering (3. semester)

- Fokus på webapplikationsudvikling med HTML, CSS, Vue.js og JavaScript.
- Brug af Axios til API-opkald.

Databaser (4. semester)

- Dybere forståelse af databaser, herunder normalisering, cursors, T-SQL, dynamisk SQL og SQL i C#.
- Håndtering af databaserestriktioner og sikkerhed.
- Erfaring med MongoDB.

Mobilappudvikling (4. semester)

- Anvendelse af Android Studio med Kotlin til at udvikle Android-applikationer.
- Brug af Retrofit til API-kald.

IT-sikkerhed (4. semester)

- Viden om kryptografi, PGP, IKE, IPSec, OpenVPN, SSL og etisk hacking.
- Konfigurering og opsætning af egen OpenVPN server på linux maskine, med certifikater og nøgler.

Praktik (5. semester)

- Dyb integration i udviklingsprocessen hos en CRM-software virksomhed, arbejdet med Dev.Azure, Razor pages, Database, C#, REST mm.
- Programmering under eget ansvar

Hovedopgave (5. semester)

- AI, Azure OpenAI, LLM's, Razor Pages.

Andet

- Frekvent brug af platforme som tryhackme.com, hackerrank.com og ctf.hacker101.com i fritiden.

Sprog og Frameworks

- C#
- JavaScript
- Vue.js
- Axios
- Python
- SQL + T-SQL
- Ruby on Rails
- Syncfusion/blazor
- HTML + CSS
- XML
- Kotlin
- Ruby
- ASP.NET

Andet Software

- Postman
- Wireshark
- SQL Server Management Studio
- Oracle VirtualBox
- Cryptool
- Swagger
- Git
- Azure OpenAI

IDE'er

- Visual Studio Code
- Visual Studio 2022
- PyCharm
- Android Studio