

# **KRZYSZTOF KISIEL**

# SOFTWAREINGENIØR





# **OM MIG**

Jeg er 25 år og læser diplomuddannelsen Softwareteknologi på DTU. Det gør jeg fordi at jeg fra barns ben af, har haft en stor interesse for udvikling af systemer og programmer.

Jeg kommer fra en familie hvor elektronik og software har været central for mine brødre, min far og jeg. Det er herfra min interesse udspringer.

Jeg har altid set verden igennem en analytisk tankegang. Min første prioritet er at analysere problemet og finde løsningen på en systematisk måde

Jeg er ambitiøs, lærenem og brænder for at fortsætte min rejse inden for softwareingeniørfaget.

# **KOMPETENCER**



Java, Python, C# og .NET Javascript & HTML/CSS



SQL og Databaseadministration.



Sandsynlighed & Statistik



Mobilapplikationer iOS og Android



**Software Engineering & Design** 

# **SPROG**

Flydende; Dansk, Polsk, Engelsk

Mellemniveau; Kinesisk, Tysk

# **ERFARING & PROJEKTER**

• 5. SEMESTER | FEBRUAR 2021 - AUGUST 2022

#### **CHESS ENGINGE:**

Reinforcement learning, Iterative Deepening, MiniMax search, Alpha-Beta Pruning. Heuristic Ordering, Horizon Effect, Transpositions

### **KASSEAPPARAT SYSTEM:**

C# / .NET, WPF, POS-System.

#### MACHINE-LEARNING AND DEEP-LEARNING

FNN, CNN, RNN, Unsupervised & Reinforment Learning. Regression, Classification & Clustering Models

 4. SEMESTER | FEBRUAR 2021 - AUGUST 2022 CDIO-PROJEKT OBJECT DETECTION:

Python, Developing, Training and Deploying (ML) models, TensorFlow, OpenCV, Pytorch, Pandas, Numpy

#### **CHAT-WEB-APLIKATION:**

MERN Stack, RESTful API, 3rd party API Integration, DevOps, Linux Server, Network-security, Nginx, Docker and Clouding, P2P.

• 3. SEMESTER | SEPTEMBER 2021 - FEBRUAR 2022 NEMSPORT ANDROID APP:

Kotlin, Agile / Scrum methodologies and Architecture

### SHELL & MULTITHREADING & MEMORY MANAGEMENT:

Linux, C and Operating system concepts.

2. SEMESTER | FEBRUAR 2021 - JUNE 2021

### **ROBORALLY GAME:**

Java and Design patterns, Web programmering,

### **DATABASE FOR COVID19 VACCINES:**

ER modeling, SQL / NoSQL, Logical and Physical database design.

• 1. SEMESTER | AUGUST 2020 - FEBRUAR 2021

### **MONOPOLY GAME:**

Grasp principles, Java and MVC model.

# **VERSION CONTROL & TESTING METHODS:**

Github & Testing Methodology.

## **UDDANNELSE**

- 2020-NU DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET Diplom Softwareteknologi
- 2015 2018 H. C. ØRSTED GYMNASIUM MAT / IT