# INNOVATIV OG ENGAGERET AGIL UDVIKLER

**Laust Eberhardt Bonnesen** 

Klik på diverse tekster for at åbne relevante links:

- Nørre boulevard 98, 1 tv. 4600 Køge
- @ laust.eberhardt@protonmail.com

- J +45 60548098
- in laust-eberhardt-bonnesen
- Caustrup



### **PROFIL**

Samarbejde og kommunikation er vigtige egenskaber i IT verdenen som jeg besidder, eftersom man står stærkest sammen og tager de bedste samt mest gennemtænkte beslutninger i fællesskab.

Det store billede betyder meget for at gøre kode stabil, pålidelig og sikker, hvilket bør inkludere tests og læsbarhed samt gerne god dokumentation.

Jeg sætter mig ind i brugerens sted for at kunne bygge den bedste brugeroplevelse og lægger en dyd i at gøre en forskel.

Ud over at udvikle kode, så går jeg også meget op i at blive ved med at udvikle min faglighed, eftersom programmering også er min interesse.

#### KOMPETENCER

Her står de forskellige kompetencer i kategorier inden for de forskellige værktøjer og kundskaber jeg besidder.

#### **FRAMEWORKS**

Spring | Spring Boot | JUnit

Mockito Hibernate .NET

(EF)(XUnit)(Moq)(Cypress)

Vue.js Pinia React Native

# MARKUP/STYLING

HTML CSHTML JSON

XML/XAML CSS Bootstrap

# DATABASE

MySQL | MariaDB | MSSQL

SQLite | H2 | Oracle DB

# OS

Linux Ubuntu CentOS

Windows

## **UDVIKLINGSSPROG**

C# Java JavaScript TypeScript

# VERSION CONTROL

Git GitHub GitLab Azure

Flyway

## **DEPLOYMENT**

Docker Jenkins Kubernetes

CI/CD

## **TESTING**

Unit Acceptance Integration

E2E AAA

## **PROJEKTSTYRING**

Scrum ITIL Test-driven

Event-driven

# **ARKITEKTUR**

REST API MVC GRASP

SOLID DRY KISS

# **CLOUD**

Azure Team city AWS Firebase

# **UML**

Domain Class ER Package

Use case State machine Sequence

#### **ERFARING**

#### Fullstack Softwareudvikler | EstateTool



Februar 2024 - December 2024

Toldbodgade 37B, 1253 København

Ansat i team som producerer et software produkt til adminstration af boliger og deres lejekontrakter.

- Scrum
- Teknologier og redskaber:

Java
 Spring Boot
 JUnit
 HTML/CSS
 Git
 Boot Strap
 Cypress

- Hibernate- JavaScript- MariaDB/MySQL

• Services:

GitLabAzureJiraJumble JiraJumble JiraJumble Jira

• Har indeholdt meget:

Debugging
 Databasearbejde
 Projektplanlægning
 Code reviews
 Deploying

- GUI optimering - Unittesting

#### Softwareudviklingskonsulent | CGI Public

September 2023 – Januar 2024 Lautrupvang 4B, 2750 Ballerup

Konsulent software engineer til offentlige sektorer.

- Scrum
- Teknologier som:

- .NET Framework/Core C#- Docker

WinFormUnit testingMSSQL/Oracle DBXML/XSD/XAML

• Har indeholdt meget:

Debugging
 Projektplanlægning

DatabasearbejdeGUI optimeringUnittesting

#### Backend praktikant | Infomedia

📋 August 2022 – November 2022 💎 💎 Pilestræde 58, 1112 København

Praktikant til migrering af frameworks og ændring af arkitektur.

- Scrum.
- Arbejdede indenfor:

NET Core med C#
 MVC struktureret API'er
 MSSQL
 Dapper
 Bulkcopy
 MediatR

• Udover at implementere kode har jeg testet og rettet funktioner via. XUnit med:

Unittesting
 Acceptance tests
 Integration tests

#### **UDDANNELSE**

#### Datamatiker | KEA - Københavns Erhvervsakademi



- September 2020 Januar 2023
- Guldbergsgade 29E, 2200 København
- Mange af projekterne har været med samarbejde i grupper, hvor der udover implementering har været brug af design patterns, forskellige diagrammer og projektstyring, mest med agile principper som Scrum og XP.
- Fullstack programmering og softwareudvikling af fullstack med:
  - Java Spring Boot
  - Maven
  - JUnit

- JDBC
- Hibernate
- HTML

- JavaScript
- CSS
- MySQL

- Valgfag, herunder:
  - ASP.NET MVC med C#
    - \* Identity
    - \* Entity Framework
    - \* CSHTML
    - \* SQLite
    - \* Bootstrap

- React Native med TypeScript
  - \* Redux
  - \* Firebase
  - \* Store

- IT drift
  - \* Hardware
  - \* ITIL
  - \* Security
  - \* Virtualisering
- Derudover andre fag som virksomhed og teknologi med emner som cloud, styresystemer, hardware og virtualisering.
- Kombination af teori og praktisk kunnen af løsninger til opgaver med mottoet: "Du skal ikke bare vide, du skal kunne".
- Praktikforløb inkluderet.

#### Elektro teknologi | DTU - Danmarks Tekniske Universitet

- **September 2019 Juli 2020**
- Anker Engelunds Vej 1, 2800 Kgs. Lyngby

- To semestre af elektroteknologi bachelor civilingeniør linje.
  - Kurser som:
    - \* Digitalt design
    - \* Matematik
    - \* Elektrisk kredsløb

- Programmeringsintroduktionskurser:
  - \* Java
  - \* C
  - \* VHDL
  - \* Verilog

#### **INTERESSER**

Musik Band Filosofi Øl- og vinklubber

Bordfodbold/tennis Billard/pool Gaming Brætspil

Historie | Po

Politik

Fitness | Film

#### **SPROG**

Dansk: Modersmål Engelsk: Flyende Svensk: Bekendt Tysk: Bekendt