# ENGAGERET OG INNOVATIV AGIL FULLSTACK UDVIKLER

**Laust Eberhardt Bonnesen** 

Klik på diverse tekster for at åbne relevante links:

- Nørre boulevard 98, 1 tv. 4600 Køge
- @ laustslaustede@gmail.com

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



## **PROFIL**

Jeg er en 29-årig softwareudvikler og tester, der udover at være engageret og innovativ, er teknisk, rationel og samarbejdsdygtig, med kompetencer inden for implementering, udvikling, migrering, debugging, design og analysering.

Disse beskrivelser af mig, ser jeg som redskaber til at skabe en ramme med et godt arbejdsfællesskab, hvori kode kan blive skabt med gode elementer som pålidelighed, stabilitet og sikkerhed, som samtidigt kan være brugervenligt med stort udvalg af funktioner og ligeså skal koden have mulighed for fortsat, at blive viderearbejdet gennem skalerbarhed og læsbarhed med fornuftig og forståelig dokumentation.

# **KOMPETENCER**

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

I de andre afsnit bliver der videreuddybet områder af mine kompetencer, som jeg har arbejdet med.

### **FRAMEWORKS**

.NET Spring Spring Boot

Maven | Vue | React Native

### **PROJEKTSTYRING**

Scrum XP Waterfall ITIL

Test-driven | Event-driven

# **UDVIKLINGSSPROG**

C# Java JSON JavaScript

TypeScript C VHDL Verilog

# **DATABASE**

MySQL MariaDB MSSQL

SQLite | H2 | Oracle DB

# MARKUP/STYLING

HTML CSHTML JSP

XML/XAML | CSS | Bootstrap |

VERSION CONTROL

GitLab

Azure

# **TESTING**

Unit Acceptance Integration

JUnit | Mockito | XUnit | NUnit

Moq AAA

# **UML**

CI/CD

Domain Class ER Package

Use case | State machine | Sequence

# **CLOUD**

Azure AWS Firebase

GitHub

# **ARKITEKTUR**

REST API MVC GRASP

SOLID | EF | Hibernate

# **DEPLOYMENT**

Docker Jenkins Kubernetes

#### OS

Git

Flyway

Linux | Ubuntu | CentOS

Windows

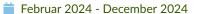
# **IDEA**

Rider | IntelliJ | VS code

Visual Studio Tabnine Al

### **ERFARING**

### Fullstack Softwareudvikler | EstateTool



Toldbodgade 37B, 1253 København



- Git

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

- Scrum
- Teknologier og redskaber:

JavaJUnitSpring BootVueHTML/CSSBoot Strap

- Hibernate - JavaScript - MariaDB

• Services:

GitLabAzureJiraJumble JiraJumble JiraJumble JenkinsJumble JenkinsJ

• Har indeholdt meget:

Debugging
Databasearbeide
Projektplanlægning
Analysering
Deploying

- GUI optimering - Unittesting

#### Softwareudviklingskonsulent | CGI Public

September 2023 – Januar 2024 Lautrupvang 4B, 2750 Ballerup

Konsulent software engineer til offentlige sektorer.

Nonsalent software engineer til offentinge sekt

- Scrum
- Teknologier som:

- .NET Framework 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.
- Arbeidede 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
- 301110

- 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

### PERSONLIG INFO

Jeg ser mig selv som en venlig, harmonisk og åben person, der er social og nyder alt kreativt og med logiske elementer indblandet.

I min fritid arbejder jeg enten på mine sideprojekter eller bruger tid på nogle af mine andre interesser, men kan også have en stille aften for at slappe af.

En vigtig ting for mig, er at blive ved med at udvikle mig og lære nye ting og koncepter, som fascinerer mig.

Jeg tror på, at livet skal være spændende, men samtidig vil jeg gerne have en god indflydelse på andre og de kommende generationer.

### **INTERESSER**



### **SPROG**

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