

ENGAGERET OG INNOVATIV AGIL FULLSTACK UDVIKLER, SOM ER STÆRK I SPRING BOOT OG .NET

Laust Eberhardt Bonnesen

Klik på diverse tekster for at åbne relevante links:

📍 Nørre boulevard 98, 1 tv. 4600 Køge ✉ laustslaustede@gmail.com
☎ +45 60548098 🌐 laust-eberhardt-bonnesen 🏠 Lastrup



PROFIL

Jeg er en 27-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 videreudbygget områder af mine kompetencer, som jeg har arbejdet med.

FRAMEWORKS

Spring Spring Boot .NET
Maven Vue SwelteKit React
React Native Vite Unity

DATABASE

MySQL MSSQL SQLite H2

UML

Domain Class ER Package
Use case State machine Sequence

CONTAINERS

Docker Kubernetes

PROJEKTSTYRING

Scrum XP Waterfall ITIL
Test-driven Event-driven

MARKUP/STYLING

HTML CSHTML JSP XML
CSS

VERSION CONTROL

Git GitHub GitLab

CLOUD

Azure AWS Firebase CI/CD

UDVIKLINGSSPROG

Java C# JSON JavaScript
TypeScript C VHDL Verilog

TESTING

Unit Acceptance Integration
JUnit XUnit Postman AAA

ARKITEKTUR

REST API MVC GRASP
SOLID Hibernate

IDEA

IntelliJ Rider VS code

KURSER OG EVENTS

- Prosa - Firewall og filtrering
- Prosa - Kubernetes Security
- Prosa - Sikker kodning
- Prosa - Introduktion til AI og Machine Learning
- Prosa - Introduction to Vue.js
- Mærsk - Observability and Efficiency with Spring Boot 3
- JetBrains - Virtual Threads and Structured Concurrency in Java
- JetBrains - Java OAuth

SPROG

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

ERFARING

Backend praktikant | Infomedia

📅 August 2022 – November 2022

📍 Pilestræde 58, 1112 København



- Scrum som agil projektstyring.
- Arbejdede indenfor:
 - .NET Core med C#
 - MVC struktureret API'er
 - MSSQL
 - Dapper
 - Bulkcopy
 - MediatR
- Jeg har fået erfaring med at arbejde på en arbejdsplads sammen med andre både dygtige og flinke kollegaer, men også videreudviklet mine programmeringsevner til et højere niveau, med en masse brugbart feedback fra virksomheden.
- Udover at implementere kode har jeg testet og rettet funktioner via. XUnit med:
 - Unittesting
 - Acceptance tests
 - Integration tests
- I dag bruger Infomedia den kode jeg har arbejdet med i deres produktion.

Kursus koordinator | App Academy

📅 Juni 2022 – August 2022

📍 Sdr Havnegade 7, 6000 Kolding



- Oprettelse og optagning af et Java Spring / Spring Boot online kursus med brug af MySQL gennem JDBC og indeholdte:
 - Præsentationer
 - Opgaver
 - Quizzer
- Det har givet mig en stor evne til at videregive og formulere IT viden til andre på et teknisk plan.
- Kurset bruges i øjeblikket af App Academy.

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
 - JDBC
 - JavaScript

- Maven
- JUnit
- Hibernate
- HTML
- CSS
- MySQL
- Valgfag, herunder:
 - ASP.NET MVC med C#
 - * Identity
 - * Entity Framework
 - * CSHTML
 - * SQLite
 - 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

PROJEKTER

ASP.NET MVC with C# eksamensprojekt

📅 Februar 2022 - Juni 2022

Link: 🌐 Lastrup/Second



- Fullstack Razor projekt

- Sprog	- Framework	- Features	- Database	- Arkitektur
* C#	* ASP.NET Core	* Scaffolding	* SQLite	* MVC
* CSHTML	Razor	* Migration	* DbContext	* Pages
* CSS	* Entity Framework	* Identity	* Application File db	
		* Bootstrap		
- Handlede om at lave en webshop, hvor folk kan logge ind og lægge brugte vare op til salg.

Københavns Erhvervsakademi afsluttende projekt

📅 November 2022 - Januar 2023 - 1 dag

Links:

🌐 Lastrup/BandwichPersistence 🌐 Lastrup/Utilities/tree/master/Maven
 🌐 Lastrup/QualityAssurance/tree/master/Maven 🌐 Lastrup/Models/tree/master/BandwichModels



- Fullstack, med backend i prioritet og frontend midlertidigt på pause.

- Sprog:	- Framework:	- Database:	- Arkitektur:	- Testing:
* Java	* Spring Boot	* JDBC	* REST API	* JUnit

- * JavaScript
- * HTML/CSS

- * Maven
- * Lombok

- * MySQL
- * H2

- * MVC
- * SOLID
- * GRASP

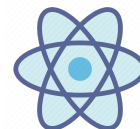
- * Postman
- * AAA

- Omhandlende at give musikere muligheden for at skaffe og promovere gigs.
- Fortsat igangværende efter eksamen.
- Egne skrevet redskaber benyttet.
- Test drevet.
- Uploaded til Maven.

React Native with TypeScript eksamensprojekt

📅 Februar 2022 - Juni 2022

Link: [🌐 Lastrup/ChatroomsApplication](#)



- Frontend projekt med Firebase som Realtime Database API.
 - Sprog
 - * TypeScript
 - Framework
 - * React Native
 - * Redux
 - Features
 - * Firebase
 - * Component based
 - Arkitektur
 - * Store
 - * Screens
- Handlede om at lave en chatroomsapplikation, hvor man kan logge in og lave et opslag.

CreeThor

📅 Juli 2023 - I dag

Links:

[🌐 Lastrup/CreeThor](#)



- Spilmotor projekt.
- Kører på lwjgl med GLFW og openGL, hvilket er nogle Java afhængigheder, i dette tilfælde med Maven, og lidt C som bliver kørt gennem afhængigheden.
- Grafikken er med vertex og fragments i en glsl fil.

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

Musik Band Filosofi

Øl- og vinklubber

Bordfodbold/tennis

Billard/pool Gaming

Brætspil Historie

Politik Fitness Film