

Jack Petersen

Freelance Java back-end udvikler og integrationsspecialist

Kontakt

Tlf.: 425 425 14

Mail: Jack.k.petersen@gmail.com

Adresse: Grønnegade 17 A st. tv., 4000 Roskilde

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/jackpetersen/>

<https://kode200.dk> | <https://onfhir.dk>

Profil

Erfaren Java back-end udvikler og integrationsspecialist med over 25 års erfaring. Specialiseret i integrationsprojekter i sundhedssektoren og den offentlige sektor. Stifter af kode200 ApS og aktiv i udviklingen af stabile, vedligeholdelsesvenlige REST-baserede løsninger. Stærk i Java, Spring Boot, FHIR, HL7 og MedCom samt integration med tredjepartssystemer via bl.a. Apache Camel og MQ.

Kernekompetencer

Java • Spring Boot • REST APIs • Apache Camel • HL7/FHIR/MedCom

JPA/Hibernate • Git • Docker • Integration Patterns (EIP)

Junit • Mockito • Gradle/Maven • SCRUM • SFTP/FTP/MQ

Udvalgte projekter

CIMT – Region Hovedstaden (Nine)

Dec. 2021 – Maj 2025

Design og implementering af den Fælles MedCom komponent til afsendelse og modtagelse af MedCom-dokumenter (f.eks. DIS05 og REF02). Derudover integration mellem RIS/PACS og Sundhedsplatformen.

Kompetencer: Java • Spring Boot • REST • HL7 • FHIR • MedCom • Apache Camel • JPA • Integration Patterns • Gradle • Git • Bamboo

Pontem – Integration Configuration Hub (*fritidsprojekt*)

Okt. 2024 – April.. 2025

Udvikling af en konfigurationshub til en generisk integrationsmotor. Fokus på konfigurationsstyrede integrationer, REST API til status og styring samt en enkel frontend til overblik og vedligehold.

kompetencer: Java · Spring Boot · Swagger/OpenAPI · React · JavaScript · CSS

EVOLT

Maj 2021 – Jun. 2022

Design og udvikling af back-end system, der henter el-, varme- og vanddata fra eksterne kilder, beregner CO2-aftryk og eksponerer data via REST API til mobilapp. Mobilappen udviklet i React Native til både iOS og Android.

Kompetencer: Java · Spring Boot · REST · MQTT · SFTP · Apache Camel · React Native · Azure · Swagger

DXC Technologies (Nine)

Mar. 2020 – Maj 2021

Konvertering af gamle Natural-programmer til moderne Java-services for CPR-kontoret. Udvikling af framework til forenklet konvertering og vedligeholdelse.

Kompetencer: Java · Docker · Java Services

Coop

Aug. 2017 – Sep. 2018

Løsningsarkitekt med ansvar for integrationsdesign, hjælpeværktøjer og komponenter til udviklerteams. Optimering af integrationsplatform baseret på Docker, Rancher og Kubernetes.

Kompetencer: Java · Spring Boot · Apache Camel · Docker · Kubernetes · REST

Erhvervserfaring

kode200 ApS · Freelance · Dec 2021 – Nu

EVOLT · Selvstændig · Maj 2021 – Juni 2022

Nine · Senior konsulent · Sep 2018 – Maj 2021

Coop · Løsningsarkitekt · Aug 2017 – Sep 2018

Uddannelse

Datamatiker

Java SE 8 Programmer (OCA)

Spring Boot kursus