



KONSULENTPROFIL SBR 649

Indledning

Fokusområder

Cloud Architecture, Microservice Architecture, Agile, Lean Thinking, Multi Tenant SaaS Løsninger, .NET, Azure, Scrum Master, GCP, AWS, OAuth 2.0, OpenID Connect, Domain Driven Design, Event Driven Architecture, UML

Personlig beskrivelse

Resume

SBR er en erfaren cloud arkitekt med speciale i globale multi tenant SaaS løsninger. Han er vant til at bygge skalerbare og pålidelige systemer, og er ikke bange for at grave dybt og få beskidte fingre for at sikre, at produktet lever op til de nutidige høje standarder. Han arbejder primært inden for Microsoft platformen - C#, ASP.NET og Microsoft Azure.

Som en erfaren og dedikeret software arkitekt stræber SBR efter at forbedre sine færdigheder og viden inden for hans felt. Han er passioneret omkring at lære og tage imod udfordringer, og er vant til at lede faglige teams blandt andet via sin rolle som Scrum Master, og derigennem også få andre til blive en succes. Han tror på, at hårdt arbejde og vedholdenhed er nøglefaktorerne til at opnå succes. Udover arbejdet er han en aktiv person, der nyder at være udendørs i naturen og tilbringe tid med sin familie. Han værdsætter også vigtigheden af livsglæde og venskaber og stræber altid efter at have en positiv indvirkning på sine omgivelser.

Ansættelser

Ansættelser

Firma	Titel	Måneder
CNA	Senior Architect	2023 -
Brerup Consulting	Selvstændig Konsulent	2020 - 2023
Nordea	Senior IT Developer	2018 - 2020
Capgemini Sogeti	Consultant	2017 - 2018
cBrain A/S	Software Developer	2015 - 2017

Uddannelser

Type	Institution	Periode
M.Sc. Software Development and Technology	IT University of Copenhagen	2013 - 2016
BSc. Social Science	Roskilde University	2011 - 2013



KONSULENTPROFIL SBR 649

Erfaring, Sprog & værktøjer

Erfaring

Domæner

Automotive, Leasing, Financial Products, Customer Journeys, ERP, CRM, CMS, E-Commerce, Integrations, SAFe, Azure, GCP, AWS, Microservice Architecture, Multi Tenant Architecture, Event-driven Architecture, Lean-Agile, SOLID, Domain Driven Design, UML.

Sprog

Sprog

Niveau

Dansk
Engelsk

Modersmål
Flydende i tale og skrift

Værktøjer

Level

Type

Ekspert

C#, ASP.NET, WebAPI, xUnit, Azure Functions, React, TableStorage, QueueStorage, BlobStorage, CosmosDB, Azure DevOps, TypeScript, JavaScript

Erfaren

Docker, Kubernetes, AKS, Google Cloud Platform (GCP), Azure Pipelines, APIM, Ocelot, OAuth 2.0, Azure B2C, SQL, NodeJS, Amazon Web Services (AWS)

Projekter & opgaver

ALD Automotive / Solution Architect

2020 - 2023

SBR var ansvarlig for at bringe ALD Automotive i norden op på Microsoft Azure. Som arkitekt på flere nordiske software produkter, skulle han analysere og ændre ALD Automotive International's Cloud arkitektur for at tilgodese de nordiske behov. Hans fremgangsmåde var at lave interviews med domæne eksperter fra forretningen og således udføre gap-analyse på den nuværende microservice arkitektur.

Ansvarsområder:

- Solution Design ved anvendelse af Clean Architecture og Microservice Architecture i form af UML samt formidling af disse til udviklere og andre stakeholders.
- Udformning af opgaver til udviklerne sammen med forretningsanalytikere.
- Scrum Master
- Lede, coache og uddanne udviklingsteamet.
- Koordinering af releases.

Værktøjer / Asp.net core (C#), Azure, Azure DevOps (boards), Kubernetes (AKS), Microservice Architecture, Ocelot, Azure B2C, APIM, CosmosDB, Azure Storage Accounts, OAuth 2.0, OpenID Connect, Cloud governance

ALD Automotive / DevOps



KONSULENTPROFIL SBR 649

2020 - 2023

SBR var ansvarlig for at opsætte og vedligeholde CI/CD pipelines i Azure DevOps. Han satte dem op så et artifact kunne deployes til forskellige miljøer med forskellig konfiguration. Hertil udformede han i samarbejde med teamet en række regler, som alle kunne blive enige omkring statisk kode check, fx krav om 90 % code coverage førend en pull request kunne færdiggøres.

Ansvarsområder:

- Opsætning og vedligeholdelse af pipelines i Azure DevOps.
- Udforme processer og retningslinjer for koden samt dokumentere disse.
- Supportere teamet ved fejl i pipeline.

Værktøjer / Azure, Azure DevOps (pipelines), Kubernetes (AKS), Docker, SonarQube

ALD Automotive / Developer

2020 - 2023

SBR har i samarbejde med udviklingsteamet lavet full stack development. Han har udviklet nye micro services samt udvidet eksisterende. Hertil har han kodet en række event-baseret Azure function apps som led i integrationer mellem ERP systemet Miles og ALD Automotives software produkter. Afslutningsvist har han også lavet frontend udvikling ved anvendelse af Angular sammen med NgRx.

Ansvarsområder:

- Udvikling af nye features - frontend og backend.
- Udvikling af unit tests og integrationstests.
- Vedligeholdelse og bug fixing af eksisterende kodebaser.
- Code review og tech sign off.

Værktøjer / Asp.net core (C#), Rest API, MVC, Azure, Azure DevOps (pipelines, boards), Azure Function apps, CosmosDB, Storage Accounts, SQL, Angular, NgRx

Good Taste Aps / Arkitekt

2020 - 2022

SBR var hovedansvarlig for at designe og implementere en multi tenant løsning (USA, EU), der blev integreret med ERP systemet Dear Systems og Shopify E-Commerce backend, hvilket blev konsolideret i en headless CMS løsning baseret på sanity.io. Hertil blev ordrer og fakturaer mellem E-Commerce, ERP og regnskabsprogram integreret.

Det er en "state of the art", integreret løsning med lav vedligeholdelse og lav omkostning i hosting. Løsningen kan håndtere oprettelse af flere sites i fremtiden.

Ansvarsområder

- Afdækning af virksomhedens behov sammen med ejerne og direktøren.
- Udformning af designdokument samt prisestimat for cloud services og andre SaaS produkter.
- Implementering af backend og frontend.

Good Taste Aps er en ung virksomhed, der producerer og importerer fødevarer fra Mexico til



KONSULENTPROFIL SBR 649

Europa og USA. I 2021 begyndte de for alvor at vokse, og måtte undersøge, hvordan de kunne modernisere deres daværende wordpress ecommerce site.

Værktøjer / ASP.NET Core (C#), Azure Functions, Azure Storage Accounts, DigitalOcean, Sanity.io (CMS), Dear Systems (ERP), Shopify (ecommerce) E-Conomic (regnskab), Typescript, React, SCSS

WeBrick / Backend Udvikler

2019 - 2020

SBR var ansvarlig for backend udvikling på Webricks online boligportal. Han arbejdede også med Terraform, som blev anvendt til at deploye et kubernetes cluster til Google Kubernetes Engine.

Ansvarsområder

- Backend udvikling.
- Backend code review.
- Deployments.

Værktøjer / ASP.NET Core (C#), MVC, Entity Framework Core, GCP, GKE, SQL

Queue Popper / Backend Arkitekt

2019 - 2022

SBR var hovedansvarlig for at designe og implementere et microservice system, der bl.a. håndterede integrationer med Google Cloud Identity Platform og Discords OAuth2 samt opdateringer af Queue Poppers desktop applikation.

Ansvarsområder

- Cloud arkitektur og sikkerhed.
- Backend udvikling.

Queue Popper var en gaming startup virksomhed, hvor SBR var blandt 3 founders. Queue Popper løste problemet, som mange online gamere har - de venter i kø til næste spil og kan ikke forlade computeren imens.

Værktøjer / AWS, GCP, Elastic Beanstalk, S3, GCP Identity, Firestore, Node JS, KOA, OAuth 2.0, OpenID Connect

Nordea / Frontend Lead

2018 - 2020

SBR var Frontend Lead og ansvarlig for samtlige af Nordeas offentlige sider (nordea.dk, nordea.se, nordea.no, nordea.fi, nordea.com). Foruden udvikling og vedligeholdelse af kodebasen, var han ansvarlig for at vejlede og sætte den tekniske retning for frontend teamet.

Ansvarsområder

- Samarbejde og alignment med forretningen omkring nye features.
- Lede og uddanne frontend udviklingsteamet.
- Udvikling og code review for frontend.
- DevOps.

Værktøjer / ES6, React, SCSS, jQuery, TeamCity, Nginx, SAFe



KONSULENTPROFIL SBR 649

Nordea / Frontend Lead

2019 - 2020

SBR stod for at drive og udføre et projekt, han havde startet pr. eget initiativ. Projektet bestod i at modernisere frontend projektet ved gå fra vanilla javascript til frameworket ReactJS. Drivkraften bag var, at det var enormt svært for teamet at rekruttere nye frontend ressourcer.

SBR udførte en plan, der bestod i at beskrive hvordan den nuværende arkitektur kunne ændres, så de kunne nå målet uden at skrive hele applikationen om fra bunden.

Ansvarsområder

- Udforme og beskrive business cases for projektet.
- Ansøge om at få React godkendt til anvendelse i Nordea.
- Udforme plan for trinvis tilpasning af arkitekturen.
- Nedbrydning af opgaver i forbindelse med tilpasningen.
- Implementering af planen.

Værktøjer / SAFe, lean-agile, ES6, React, SCSS, jQuery, C#, ASP.NET MVC, Nginx, GraphQL

Nordea / Developer

2017 - 2018

SBR var ansvarlig for full stack udvikling af Nordeas dengang nye website. I samarbejde med teamet skrev han plugins til deres CMS system, Tridion (C#), samt frontend udvikling i Vanilla JavaScript, SCSS og HTML uden anvendelse af frameworks.

Ansvarsområder

- Udvikling og code review for frontend.
- Udvikling og code review af .NET backend.
- Udvikling af unit tests.

Værktøjer / ES6, React, SCSS, jQuery, C#, ASP.NET MVC, Nginx, GraphQL

Lauritz.com / Developer

2017

SBR var ansvarlig for at afdække og analysere Lauritz.com's eksisterende app skrevet i Ionic (Angular) for potentielle forbedringer. Lauritz.com havde behov for en løsning, der ikke krævede, at de ansatte nye personer. SBR foreslog, at de udviklede unit tests i deres frontend projekt.

Ansvarsområder:

- Udformning af unit test strategi og process i frontend teamet.
- Implementering af strategien.
- Udvikling.

Værktøjer / Angular 2, Ionic, TypeScript, Unit Testing, Jasmine, Karma



AD HOC KOMPETENCE

KONSULENTPROFIL SBR 649

cBrain A/S / Developer

2015 - 2017

SBR var ansvarlig for integrationerne mellem cBrains SaaS produkter. Det krævede, at han startede et samarbejde mellem to teams og koordinerede interfaces mellem de to systemer. SBR var også ansvarlig for at udvikle og vedligeholde SaaS produktet M4, samt være ansvarlig for releases og koordinering med kunden.

Ansvarsområder

- Full stack udvikling og code reviews.
- Integrationer mellem cBrains forskellige produkter ved anvendelse af REST web services.
- Migrering af legacy ASP.NET Webforms applikation til MVC.
- Release af produktet M4.
- Koordinering med cBrains kunder omkring releases og incidents.

Værktøjer / C#, MSSQL, Webforms, MVC, jQuery, CSS