

Curriculum Vitae

Navn : Viktor Kjartansson
Fødselsdato : 1967
Nasjonalitet : Islandsk
Roller : Seniorkonsulent



Profil

Viktor er en dyktig og erfaren systemutvikler og arkitekt. Han har 25 års erfaring fra IT-bransjen, er kunnskapsrik, omgjengelig og fleksibel. Har stor arbeidskapasitet og stor interesse for å tilegne seg ny kunnskap.

Viktor er en typisk ingeniør: pragmatisk, nøyaktig og løsningsorientert, og han trives best i team med høy kompetanse.

Han er vant til å omgås kunder og leverandører, nasjonalt og internasjonalt, samt at han er en erfaren foredrags- og kursholder.

Nøkkelkompetanse

Roller Arkitektur, design, utvikling, rådgivning

Metoder Smidige metoder, Domain-Driven Design

Verktøy/teknologier

Mobil	iOS Objective C, Android, React-Native, Xamarin, Apache Cordova / PhoneGap
.NET	.Net Core, Visual Studio, C#, MVC, WebAPI, Web Services, NUnit / XUnit, Entity Framework Core, Entity Framework Code First / Migrations
Web	HTML5, CSS3, SCSS, JavaScript / Typescript, Angular, VueJs, Quasar, React, Bootstrap, Material Design, NodeJS, NPM, Yarn
Database	Microsoft SQL Server, T-SQL, MSSQL Integration Services, Azure SQL, MongoDB, MySQL, Postgres, Oracle
Java	IntelliJ, Eclipse, Maven, Spring, MVC, Hibernate, Junit, SOA, Mule,
Sky	Microsoft Azure, Amazon Cloud Computing Service, Linode, Digital Ocean, Docker, Kubernetes
IoT	Firmware utvikling C, Arduino, ESP8266

Plattformer .NET, Java, mobil og frontend

Bransjer Bank, forsikring, energi, offentlig



Prosjekterfaring

04-2022 – 01-2023 Sjøfartsdirektoratet

Rolle: Fullstack utvikler

Min side for sjøfolk og ut utvikling av webløsning for personlige sertifikater for Sjøfartsdirektoratet.

Teknisk miljø: .NET Core 6, MS Visual Studio, Resharper, Azure DevOps CI/CD pipelines, Azure Storage, Azure ServiceBus, Api Management, Azure ML, Kubernetes, Microservice Architecture, React 18, TypeScript, Styled component.

11.2019 – 04.2019 Elverhøy aluminium og glass as

Rolle: Arkitekt og fullstack utvikler

Prosjektstyring på top av Tripletex. Utvikling av web løsning for prosjektstyring av produksjon. Systemet bruker API til Tripletex for en del av funksjonalitet for å hente prosjekter, kunder, ansatte, lager osv. Mulig å fakturere og hente fakturaer via webløsningen. Også mulig å lage forespørsler, tilbud og flere.

Teknisk miljø: VueJS, NodeJS, MongoDB, Docker, VSCode

12.2017 – 11.2018 og 01.2019 – 10.2019 IDLock as

Rolle: Arkitekt og senior utvikler

Utvikling av en App for iOS og Android for at oppdatere Firmware med BlueTooth for IDLock 150 dørlås. Appen kobler seg til låsen via BLE og henter firmware via internet og oppdaterer låsen.

<https://cognitec.no/leveranse/idlockapp/>

<https://idlock.no/updater/>

Teknisk miljø: React-Native, iOS, Android, App Store, Google Play Store

12.2017 – 10.2018 Norsk brannforening

Rolle: Arkitekt og senior utvikler

Utvikling av en App for iOS og Android for at vise sertifikat for varmearbeidere. Appen kommer isteden for palstikkort som var i bruk før.

<https://cognitec.no/leveranse/bvisapp/>

Teknisk miljø: React-Native, BLE komponenter iOS, Android, App Store, Google Play Store

03.2017 – 11.2017, Norwegian Air Shuttle, Norwegian.no

Rolle: Fullstack Senior utvikler

Utvikling av <http://norwegian.no> både backend og frontend utvikling i .Net 4.6.2 og AngularJS.

Teknisk miljø: Microsoft Visual Studio 2015, C#, .NET 4.6, MVC, AngularJS, Bootstrap, SQL*Server, Jira, Confluence, BitBucket, GIT Pull Request, Scrum
Integrasjoner: Amadeuz og egen ServiceBus



02.2016 – 02.2017, Helsedirektoratet, Helsenorge.no
Rolle: Fullstack Senior utvikler

Helsenorge.no er den offentlige helseportalen for innbyggere i Norge.

Utvikling av <http://helsenorge.no> hos Direktoratet for e-helse.
Både backend og frontend utvikling.

Teknisk miljø: Microsoft Visual Studio 2015, C#, .NET 4.6, MVC, Octopus Deploy, React, Bootstrap, SQL*Server, Sharepoint, Grunt, Gulp, Html, CSS, JavaScript
Integrasjoner: DIFI, PHA, Azure ServiceBus

09-2014 – 05-2022: iSEKK as
Rolle: Fullstack- web og mobil-utvikler

Native iOS app utviklet i Objective C for sjåførere i iSEKK de kan på kjøreordrer rett inn på sin mobiltelefon, samt backoffice web-løsning hvor administrasjonen kan legge inn ordrer og følge opp sjåførere i et dashboard med bl.a. kart. Løsningen har mange integrasjoner mot bl.a. ERP-system.

Teknisk miljø: Objective C, Nodejs, MongoDB, Javascript.

11.2014 – 01.2016, Bærum Kommune Oracle E-Business Suite
Rolle: Utvikler

Med over 420 000 kunder og distribusjoner i over 145 land tilbyr Oracle en omfattende og fullt integrert stabel av sky applikasjoner, plattformtjenester og konstruerte systemer.

Konsulent hos Bærum Kommunes IT avdeling mot Cap Gemini og Ernst & Young leveranse av Oracle E- Business Suite for hele økonomisystemet i BK.

Teknisk miljø: Java, Spring, MVC, Mule, JUnit, MUnit, SQL*Server, Linux, Bootstrap, AngularJS
Integrasjoner: Oracle E-Business

12.2013 – 10.2014, Hafslund Strøm, Min side
Rolle: Løsningsarkitekt og utvikler

Hafslund ASA er notert på Oslo Børs og er et av de største børsnoterte kraftkonsernene i Norden. Hafslund er et rendyrket energi- og infrastrukturselskap med ledende posisjoner som Norges største nett-, fjernvarme- og strømsalgsselskap, og en mellomstor kraftprodusent.

Utvikling av webportal for kunder til Hafslund Strøm. Kunder kan legge inn målerstand og se på forbruk, faktura etc. CRM webportal for kundeservice med kobling mot kundesystemet CAB.

Teknisk miljø: Microsoft Visual Studio 2012, C#, JavaScript, JQuery, JQueryUI, SQL*Server

01.2013 – 11.2013, Patentstyret, Portal for Varslingstjeneste
Rolle: Løsningsarkitekt og utvikler

Patentstyret fremmer innovasjon og verdiskaping i næringslivet og samfunnet i rollen som nasjonal myndighet for immaterielle rettigheter og som veileder og kunnskapsleverandør.



Utvikling av webportal for Patentstyrets kunder. Kunder kan sette opp varslings av patenter til andre kunder av patenter, varemerker og design. Prosjektmetodikken var Scrum.

Teknisk miljø: Microsoft Visual Studio 2012, C#, MVC 4.5, MS Entity Framework 5, SCSS, LESS, CoffeeScript, JavaScript, JQuery, Oracle 11g, DevExpress components

07.2012 – 01.2013, Hafslund Fakturaservice, Planleggingssystem

Rolle: Løsningsarkitekt, teknisk arkitekt og utvikler

Utvikling av Windows "ClickOnce" system for å planlegge, kontrollere og drifte fakturaproduksjoner for Hafslund Fakturaservice.

Teknisk miljø: C#, .NET 4, ADO.NET Entity Framework, Linq, Microsoft SQL*Server, Oracle, Developer Express components, Crystal Reports, Web Services

06.2010 – 07.2012, Embriq, RIO

Rolle: Teknisk arkitekt og utvikler

Embriq designer, utvikler og forvalter IT-løsninger. De tilbyr tjenester gjennom hele livsløpet fra behovsanalyse og kravspesifikasjon, til implementering, drift og forvaltning. Embriq bidrar til forretningsmessig gevinst for sine kunder gjennom digitalisering av fysisk infrastruktur, smarte valg og strategisk bruk av IT.

AMS System (Automated Meter System) for Embriq Software

Prosjektbeskrivelse: Applikasjonen har arbeidsordre- og lagerhåndteringsfunksjonalitet, med mobil klient for feltarbeidere, og integreres med ulike innsamlingsystemer, målerverdidatabaser og systemer for å håndtere installasjoner og feltarbeid hos kunden. Overvåkningsarbeidet underletter for driftsoperatører ved mest mulig automatisk analyse av manglende kommunikasjon og innsamling og baserer seg i stor grad på kart og andre visuelle virkemidler for å gi oversiktlige bilder av tilstanden til nettverket. Prosjektmetodikk var Scrum

Teknisk miljø: Java, Spring, JMS, Web services, JDBC, Oracle db, Oracle Spatial, Hibernate, Jetty, JavaScript, JQuery, ESRI js API

Utdanning og kurs

Utdannelse

1990 **Institutt for informatikk, Universitetet på Island**
Bachelor of Science, Information Technology,

Kurs

2012 .NET Certified Web Developer
2011 Certified Scrum Master
2009 Kurs i Business Object – SAP Business Intelligent suite
2007 Microsoft SQL Certified Developer and Administrator

