



Martin Skjønhaug

SYSTEMUTVIKLER

E-post : martin@alv.no

Mobil: 91108906

Født: 1993



OPPSUMMERING

Martin jobber i Alv som systemutvikler. Han har sin hovedkompetanse innen testdrevet utvikling av webapplikasjoner i .NET. Martin har en mastergrad i kybernetikk og robotikk fra NTNU hvor han er vant til å løse varierte problemer og setter seg derfor raskt inn i nye problemstillinger.

Martin har jobbet hele sin karriere som konsulent hos Helsedirektoratet, hvor han har vært med å utforme dagens helsetjenester på ulike prosjekter. Martin har vært svært godt likt, og opparbeidet seg stadig mer ansvar og nye roller. I løpet av sine år her har han jobbet som både teknisk tester, utvikler, Scum master og sist som teknisk arkitekt.

Martin trives aller best når han kan programmere, og har opparbeidet seg en solid kompetanse innen C#, SQL, .NET Core, AzureDevops og Rabbit MQ. Han er vant til å bruke agile arbeidsmetoder, devops og kontinuerlige leveranser.

Martin er opptatt av å levere verdi til kunden samtidig som han utøver programmering som et håndverk. Han er systematisk, engasjert og liker å arrangere sosiale sammenkomster.

NØKKELKVALIFIKASJONER

- C#, SQL, .Net Core
- Smidig, testdrevet, kontinuerlige leveranser
- Fokus på funksjonalitet og verdi, programmering som et håndverk

RELEVANTE KURS OG SERTIFISERINGER

- 70-483: Programming in C#
- REQB (IREB) Foundation
- ISTQB Foundation Level Certification

OPPDRAGSOVERSIKT

| Oppdragsgiver | Periode | Oppdrag |
|-------------------|-------------------|-----------------------|
| Helsedirektoratet | 06.2019 - | Frikort |
| Helsedirektoratet | 04.2019 - 10.2019 | Integrasjonsplattform |
| Helsedirektoratet | 08.2017 - 10.2019 | EESSI |

Oppdragsdetaljer

Oppdragsgiver: Helsedirektoratet

Prosjekt: Frikort

Prosjektperiode: 06.2019 -

Rolle: Teknisk arkitekt

Prosjektbeskrivelse: Frikort for helsetjenester får en når man har betalt over et visst beløp i egenandeler. Når en viser frikort til f.eks. en lege, slipper man å betale egenandeler for resten av kalenderåret. Tidligere produserte og fattet Nav vedtak på vegne av Helfo. Helsedirektoratet ønsket å ta over dette ansvaret, og produksjon og ekspedering av frikortvedtak ble derfor bygget på nytt. Som et ledd i overtakelsen ønsker også Helsedirektoratet å sende digitale frikortvedtak ut på Helsenorge.no

Konsulentens rolle – Teknisk arkitekt: Som teknisk arkitekt skisserte og implementerte Martin en teknisk løsningsbeskrivelse for hvordan en kan sende flere tusen frikortvedtak daglig ut til borgere i Norge. Løsningen inneholdt løsning på brevproduksjon, håndtering av tekster og forskjellige språk, forsendelse og ekspedering av brev, holde løsningen åpen for utvidelser av ønsket funksjonalitet, håndtering av ekstern kommunikasjon, kryptering, feilhåndtering og ytelse.

Oppdragsgiver: Helsedirektoratet

Prosjekt: Integrasjonsplattform

Prosjektperiode: 04.2019 - 10.2019

Rolle: Utvikler

Prosjektbeskrivelse: Integrasjonsplattformen er en felles plattform som brukes internt i Helsedirektoratet for å tilby en rekke tjenester, samt letter kommunikasjonen mellom flere applikasjoner. Plattformen er bygget opp av flere tjenester som skaler opp og ned etter behov.

Konsulentens rolle – Utvikler: Som utvikler jobbet Martin med å skissere og utarbeide gode løsninger for et felles kodeverk som ble brukt på tvers i hele Helsedirektoratet.

Oppdragsgiver: Helsedirektoratet

Prosjekt: EESSI

Prosjektperiode: 08.2017 - 10.2019

Rolle: Utvikler, Scrum master, Teknisk tester

Prosjektbeskrivelse: Electronic Exchange of Social Security Information (EESSI) er et samarbeid i EU/EØS hvor alle nasjonene digitalt utveksler rett til helsetjenester samt refusjon av utførte helsetjenester på tvers av landegrensene. I Norge er prosjektet et samarbeid mellom Helsedirektoratet og Nav. Som et ledd i overgangen til digital utveksling ble det også laget et nytt saksbehandlingssystem for Helfo.

Konsulentens rolle – Utvikler: Som utvikler jobbet Martin med å lage et REST-API som ble

brukt i saksbehandlingsapplikasjonen til Helfo. Martin hadde i tillegg ansvaret for å utarbeide den tekniske løsningen for automatisk produksjon og utsendelse av dokumenter og brev til aktører både i og utenfor Norge.

Konsulentens rolle – Scrum master: Martin hadde tittelen som Scrum Master, hvor han arrangerte planleggingsmøter, retrospektiv, daglige statusmøter og prioriterte arbeidsoppgaver for teamet. Han sørget for at teamet var motivert gjennom både arbeidsoppgaver og teambuilding, og at teamet leverte til forventet kvalitet. Fremdrift og kvalitet ble rapportert til prosjektleder.

Konsulentens rolle – Teknisk tester: Martin jobbet som teknisk tester med ansvar for å utvikle automatiserte tester på prosjektet.

YRKESERFARING

| Arbeidsgiver | År | Stilling |
|--------------|-------------|-------------------------------|
| Alv | 2019 - | Systemutvikler |
| Sopra Steria | 2017 - 2019 | Software Engineer |
| Norbit ODM | 2016 - 2017 | Deltidsjobb: Project Engineer |
| Norbit ODM | 2013 - 2015 | Deltidsjobb: Project Engineer |

Yrkeserfaring - detaljer

Alv (2019 -) - Systemutvikler

Sopra Steria (2017 - 2019) - Software Engineer

Norbit ODM (2016 - 2017) - Deltidsjobb: Project Engineer

Arbeidsoppgaver: Testing og feilsøking av kretskort, moduler og produkter i forbindelse med leveranser til slutt kunder

Norbit ODM (2013 - 2015) - Deltidsjobb: Project Engineer

Arbeidsoppgaver: Testing og feilsøking av kretskort, moduler og produkter i forbindelse med leveranser til slutt kunder

UTDANNELSE

| Skole | Grad | År |
|---|---------------|-------------|
| NTNU - Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet | Sivilingeniør | 2012 - 2017 |

Detaljer: Kybernetikk og robotikk

University of California, Santa
Barbara

2015 - 2016

Detaljer: Utvekslingsår i forbindelse med studiene ved NTNU

Sertifiseringer

| Navn | År |
|--------------------------------------|---------|
| 70-483: Programming in C# | 10.2018 |
| REQB (IREB) Foundation | 11.2017 |
| ISTQB Foundation Level Certification | 09.2017 |

Språk

| Språk | Nivå |
|-------|------|
|-------|------|