

Michael Herland Valen

Malurtveien 4, 1369 Viken | +47 911 96 059
michaelherlandvalen@gmail.com | linkedin.com/in/michaelhv/

ERFARING

Telenor AS | Bærum, Viken

(Aug 2022 - nå)

Software Developer

- Som backend Java- og Kotlin utvikler har jeg hatt ansvaret for utvikling og vedlikehold av mer enn 50 API-er i et team. Dette har inkludert både implementasjon og videreutvikling av funksjonaliteter, samt optimalisering av ytelse og sikkerhet. Det inkluderer også eierskap og ansvar for å vedlikeholde integrasjons- og distribusjonsprosesser, som har bidratt til å effektivisere og automatisere arbeidsflyten.
- Rollen har jeg også bistått med å integrere nye utviklere i teamet ved å veilede dem i bruk av interne verktøy, biblioteker og prosedyrer. Dette inkluderer blant annet implementering av CI/CD-praksiser, bruk av skyplattformer og innføring av effektive arbeidsmetodikker.
- Jeg har vært en del av Security Champion-programmet i Telenor, som har som formål å styrke IT-sikkerheten i organisasjonen. Dette programmet inneholder en omfattende læreplan for risikoanalyse, sikkerhetsledelse og forebyggende tiltak.

Oxidane Venture AS | Kristiansand, Agder

(Jan 2022 - Jun 2022)

Student praktikant

- I min rolle har jeg hatt ansvaret for den helhetlige utviklingen av mobilapplikasjonen, med fokus på å levere en brukervennlig og funksjonell opplevelse. Dette har inkludert utvikling av front-end komponenter og implementering av backend-logikk ved bruk av Fished sine API-er.
- Jeg har også hatt ansvaret for opprettelsen av en CI/CD-pipeline som muliggjør jevnlig bygging og distribusjon av mobilapplikasjonen for både iOS- og Android-plattformene. Gjennom administrasjon av artefakter og hemmeligheter gjennom Azure DevOps, har jeg sikret en effektiv og sikker utviklingsprosess. Dette har bidratt til raskere levering av oppdateringer og feilrettinger til mentor og produkteier.
- En viktig del av mitt ansvar har vært å sikre kvaliteten på arkitekturen og oppsettet i tråd med "best practice"-prinsipper. Jeg har aktivt fulgt med på bransjestandarder og nyeste utviklingstrender for å sikre at applikasjonen er robust, skalerbar og vedlikeholdbar. Gjennom systematiske vurderinger og løpende forbedringer har jeg sørget for at applikasjonen er optimalisert for ytelse og sikkerhet.

Norkart AS & Kristiansand kommune | Kristiansand, Agder

(Aug 2021 - Nov 2021)

Student praktikant

- Jeg utviklet en tjenestemodell med et team for å involvere innbyggere og motivere dem til å ta i bruk MinSide. Min rolle innebar å identifisere de mest effektive måtene å engasjere brukere på, og utvikle en modell som ville fremme adopsjon og øke brukertilfredsheten.
- Som ansvarlig for dokumentasjon av prosesser i rapporter, utvikling av modeller og utføring av testing av produktet, har jeg tilegnet meg en bred forståelse av produktutviklingsprosessen. Gjennom min erfaring har jeg utviklet sterke ferdigheter innen dokumentasjon, modellering og testing.

Universitetet i Agder | Kristiansand, Agder

(Apr 2020 - Jun 2021)

Vitenskapelig assistent

- Erfaring som vitenskapelig assistent innen syv forskjellige fagområder, med hovedfokus på utvikling. Gjennom min rolle som vitenskapelig assistent har jeg hatt gleden av å arbeide på tvers av en rekke disipliner, som har gitt meg en bred kunnskapsbase og en dyp forståelse for tverrfaglige tilnærminger.

- Jeg har aktivt deltatt i studenters læring ved å tilby veiledning og støtte i deres akademiske reise. Dette har inkludert å forklare komplekse konsepter, bidra til å tydeliggjøre pensum og gi konstruktive tilbakemeldinger på deres arbeid. Ved å identifisere individuelle læringsbehov og tilpasse min tilnærming deretter, har jeg hjulpet studenter med å bygge sterkere fundament og øke deres forståelse og mestring av fagstoffet.

Posten Norge AS | Haugesund, Rogaland

(Aug 2014 - Sep 2017)

Blankettvikar

- I min tidligere jobb hadde jeg ansvaret for å registrere adresseendringer for privatpersoner.
- Kundeservice hjalp meg med å bidra til å løse ulike problemer og spørsmål fra kunder. I tillegg har jeg hatt ansvar for sortering og organisering av dokumenter for bedriftskunder.

Haugesund Avis AS | Haugesund, Rogaland

(Feb 2016 - Jan 2017)

Produksjonsmedarbeider

- Som en del av mitt tidligere arbeid har jeg hatt gleden av å være involvert i produksjon og filming av direktesendte FKH kamper. Gjennom dette arbeidet har jeg fått verdifull erfaring med å håndtere ved å planlegge direktesendte kampene.
- Ansvaret for å vedlikeholde utstyr og produsere designelementer. Dette arbeidet inkluderte å sikre at utstyret var i god stand og klart til bruk. Jeg var også ansvarlig for å produsere designelementer som var i tråd med Haugesund Avis behov og ønsker.

UTDANNING

IT og informasjonssystemer, Universitetet i Agder

(Aug 2019 - Jun 2022)

Bachelorgrad med fokus på systemutvikling

Medier og kommunikasjon, Vardafjell VGS

(Aug 2015 - Jul 2018)

Generell studiekompetanse, inkludert mediefag

Teknikk og industriell produksjon, Karmsund VGS

(Aug 2014 - Jul 2015)

Ett års kompetanse

SERTIFISERING

- Microsoft Certified: Azure Fundamentals
- Microsoft Certified: Azure AI Fundamentals
- Microsoft Certified: Azure Data Fundamentals
- GitOps Fundamentals
- NSM grunnprinsipper for IKT sikkerhet