



Fredrik Svensen

Født: 1979

Telefon: 91774706

Seniorkonsulent

- Systemutvikler .Net
- Fullstack utvikler
- DevOps
- Scrum Master

Sammendrag

Fredrik er en dyktig senior systemutvikler med bred kompetanse gjennom hele .Net-stacken. Han har god erfaring med både små webapper og større nettløsninger ved bruk av moderne rammeverk som Angular og Unity3D. Han er en entusiastisk og dreven C#-utvikler som har mye fokus på å skrive lesbar og testbar kode med funksjonell nytte. Han er, som en ekte Uncle Bob-disippel, veldig glad i både å forenkle og å slette kode.

Fredrik har god erfaring med utvikling av helsebaserte webløsninger og hybrid-apper. Etter studiene har han jobbet for Senter for pasientmedvirkning og samhandlings-forskning i 12 år, som DevLead, DevOps, utvikler og Scrum master. Her hadde han også ansvar for oppsett og drift av drifts-, bygg- og testservere, samt avdelingens hardware generelt.

Fredrik er en ansvarsbevisst teammedarbeider og liker å knekke nøttene som står i veien for å drive utviklingen fremover. Han har lang erfaring med arbeid hvor automatiserte tester, kontinuerlig integrering og hyppige leveranser er standard rutine. Han anser det som svært viktig å ha kunnskap om hvem brukeren er, og involvere brukeren i prosessen.

På privaten er Fredrik en svært omgjengelig tobarnsfar som elsker å reise, lage mat, høre på vinyl og fotografere.

Prosjekterfaring

2015 - 2017

Prosjekt:

Beskrivelse:

Oslo Universitetsykehus

Stressproffen

Kryssplattform app for å lære å takle stress. Brukt i studie med kreftpasienter, men ble laget for allmennheten. Mange kreftpasienter opplever kreftrelatert stress, noe som ofte gir nedsatt livskvalitet. Ulike tiltak kan forebygge slike problemer og gi pasienter opplæring i mestrings-strategier med god effekt. Denne studien vil utvikle og teste et elektronisk verktøy for stressmestring. Appen kombinerer komponenter fra velprøvde kognitive adferds- og stressmestrings-tiltak utviklet ved Mayo-klinikken i USA, og tilpasset til et elektronisk stressmestrings-verktøy.

Rolle:

Rollebeskrivelse:

Lead developer

Hovedansvar for utvikling av appen, samt hovedkontakt mot produktansvarlig.

Rolle:

Teknisk miljø:

DevOps

Ionic, Angular, PhoneGap, JavaScript, PouchDB, Phonegap Build, Cordova, HTML, CSS, Less, Gulp, iOS, Android, JSON, Git, GitHub

2016 - 2017

Prosjekt:

Beskrivelse:

Oslo Universitetsykehus

Revma -Styrkefunn

Kryssplattform app i 2D, for å finne styrker som kan hjelpe brukeren å nå mål.

Rolle:

Rollebeskrivelse:

DevOps

Utvikling av alt fra tjenester for lesing og skriving av krypterte data til fil, til layout av og flyt i sider og scener.

Rolle:

Teknisk miljø:

Fullstack utvikler

Unity3D, Unity Cloud Build, C#, Zenject, Yaml, GitHub, Git

2017 -

Prosjekt:

Beskrivelse:

Oslo Universitetsykehus

Revma - Gamification

Kryssplattform app i 2D, for å finne styrker som kan hjelpe brukeren å overkomme utfordringer i hverdagen (som revmatiker). Vidreføring av Styrkefunn, med innføring av spillelementer.

Rolle:

Rollebeskrivelse:

DevOps

Utvikling av alt fra tjenester for lesing og skriving av krypterte data til fil, til layout av og flyt i sider og scener.

Rolle:

Fullstack utvikler

Teknisk miljø: Unity3D, Unity Cloud Build, C#, Zenject, Yaml, GitHub, Git

2017 - **Oslo Universitetsykehus**
Prosjekt: ePain
Beskrivelse: Self-management app for pasienter med kroniske smerter.
Rolle: Lead developer
Teknisk miljø: Unity3D, Unity Cloud Build, C#, Zenject, Yaml, GitHub

2013 - 2016 **Oslo Universitetsykehus**
Prosjekt: ReConnect
Beskrivelse: Tilpassning av Connet til psykisk helse. ReConnect er et nettbasert verktøy som støtter opp om bedringsprosesser for personer med langvarige psykiske helseutfordringer. Web-basert løsninger for samhandling, selvhjelp og. En separat løsning for bruker(pasient) og helsepersonell/ støttepersonell. Synkronisering av relevant innhold med MSMQ/MassTransit.
Rolle: Fullstack utvikler
Rolle: DevOps
Teknisk miljø: ASP.Net, MS SQL, MongoDB, MSMQ/MassTransit, MS Build

2015 - 2016 **Oslo Universitetsykehus**
Prosjekt: ReConnect Mobile
Beskrivelse: Hybridapplikasjon basert på Ionic rammeverket for å tilgjengeliggjøre funksjonalitet fra ReConnect-prosjektet på mobile enheter.
Rolle: Fullstack utvikler
Rollebeskrivelse: Frontend- og backendutvikling med noen endringer i eksisterende REST-API samt byggoppsett og prosessstyring. Deltagelse i brukertesting, workshops og produkt-utvikling i tillegg til programvare-utvikling.
Teknisk miljø: Ionic, Cordova, PhoneGap, Grunt, Gulp, Bower, NPM, CSS, JavaScript, iOS, Android, HTML, C#, .NET, Angular, Git

2015 **Trigger - Redd barna**
Prosjekt: Fødselsregningen
Beskrivelse: Enkel app for å visualisere reelle kostnader ved fødsel i Norge. Ble brukt i innspilling av en film hvor jordmødre ble «lurt» til å tro at dette takstameteret skulle innføres i daglig drift.
Rolle: Fullstack utvikler

Teknisk miljø: JavaScript, Angular, Less

2013 - 2015

Prosjekt:

Beskrivelse:

Oslo Universitetsykehus

Choise 2.0

Modernisering av Choice. Kyssplattform app laget i Angular for bruk i sykehusavdelinger. Programmet inneholder en oversikt over symptomer og problemer av både fysisk og psykososial art, som pasienter med gitte diagnoser kan få i forløpet. Pasienten krysser av symptomer og problemer de kjenner seg igjen i. Valgte symptom graderes også i plagsomhet og behov for hjelp. En oppsummert rapport brukes i samtale mellom pasient og helsepersonell. I dag finnes Choice-programmet for pasienter med KOLS, testikkelkreft, brystkreft, diabetes og revmatoid artitt.

Rolle:

DevOps

Rolle:

Fullstack utvikler

Teknisk miljø:

JavaScript, Angular, PhoneGap, Cordova, Json, Less

2006 - 2015

Prosjekt:

Beskrivelse:

Rolle:

Rolle:

Rolle:

Teknisk miljø:

Oslo

Choise, WebChoise, Connect

Diverse prosjekter

Fullstack utvikler

DevOps

Lead developer

ASP.NET, Ajax, MS SQL, C#

Yrkeserfaring:

2018 -

Tittel:

Scelto

Seniorkonsulent

2006 - 2018

Tittel:

Oslo Universitetsykehus

Seniorutvikler

2003 - 2004

Tittel:

Det Norske Studentersamfund

Viceformand

2002 - 2003

Tittel:

Studentenes Fotoklubb

Leder

IT-kompetanse

Sertifiseringer/Kurs

- 2006 Certified Scrum Master
- 2015 MS SQL Server Manager
- 2016 Identity & Access Control for modern Web Applications and APIs

Utdannelse

- 1999 - 2004 Bachelor Informatikk, Universitet i Oslo
- 2004 - 2008 Master Institutt for Informatikk, Universitet i Oslo

Språk

Norsk: Morsmål

Engelsk: Flytende