

Eivind Andreas Arvesen

<https://www.linkedin.com/in/eivindaa>

Kirkeveien 166C, leil. 612
0450 Oslo
Norge
☎ (+47) 92 64 55 36
✉ eivind.arvesen@gmail.com
Født 22. sept., 1988

Nøkkelkvalifikasjoner

Utdannelse innen både informatikk og medieproduksjon, samt erfaring fra kundebetjening, design og full-stack utvikling med driftsansvar. Lærer raskt, yter godt og er målorientert. God til å formidle både muntlig og skriftlig. Effektiv og eksperimentativ. Blid og arbeider godt både selvstendig og i team.

Arbeidserfaring

- Jul 2017–Dags dato **Konsulent**, *Bouvet*, Oslo.
- Des 2015–Jun 2017 **Utvikler**, *07 Interaktiv*, Oslo.
Webutvikling med Angular 2 og LAMP-stacket, i tillegg til noe mobilutvikling og system-scripting. Medlem i driftsvaktgruppe.
- Jun 2013–Jul 2014 **Eksamensvakt**, *Gressvik Ungdomsskole*, Fredrikstad.
Vakt ved forskjellige tentamener og eksamener på ungdomstrinn.
- Mai 2012–Jul 2015 **Utvikler og co-founder**, *Arvesen & Kastum AS*, Fredrikstad.
Utførte egenhendig design og utvikling (full stack) av en webapplikasjon.
- Mai 2010–Okt 2010 **Ekstrahjelp**, *XL-Bygg Knatterudfjellet*, Fredrikstad.
Kundebetjening, salg og pakking av byggemateriale og relaterte produkter.
- Mai 2007–Okt 2007 **Vikar**, *Fredrikstad Vikarbyrå AS*, Fredrikstad.
Forskjellige midlertidige jobber innen industri.

Utdanning

- Aug 2012–Jun 2015 **Master of Science**, *Høgskolen i Østfold*, Halden.
Anvendt Informatikk
- Aug 2008–Jun 2012 **Bachelor of Science**, *Høgskolen i Østfold*, Halden.
Digital Medieproduksjon
- Aug 2004–Jun 2007 **Generell Studiekompetanse**, *Frederik II VGS*, Fredrikstad.
Allmennfag

Verv

- Mai 2012–Jul 2015 **Styreleder**, *Arvesen & Kastum AS*, Fredrikstad.

Masteroppgave

- tittel *Automatic Classification of Alzheimer's Disease from Structural MRI*
- veiledere Roland Olsson, Øystein Haugen
- beskrivelse Ulike maskinlæringsteknikker, inkl. beslutningstrær og kunstige nevrone netter, ble anvendt på et datasett med 2182 strukturelle MR-bilder for å lære de prediktive modellene å gjenkjenne diagnostiske grupper (Alzheimers sykdom, mild kognitiv svikt og friske kontroller) og sammenslåtte variasjoner av disse.

teknologi Bash, C5.0, Python (Theano/pylearn2), Java (WEKA).

Prosjekter

Arbeid

Ut i Fredrikstad, Webapplikasjon, Arvesen & Kastum AS.

Tjeneste utviklet som produkt for en lokal oppstartsbedrift der jeg var medgrunnlegger. Eneste designer og full-stack utvikler av en brukervendt webapplikasjon med varierende brukerrettigheter og publiseringsrestriksjoner.

Teknologi: Apache, Bash, CSS, Git, JavaScript, HTML, MySQL, PHP.

Skole

Poker Prediction, Sammenligning av maskinlæringsmetoder.

Forskningsprosjekt i forbindelse med maskinlæringskurs under masterutdanning. Samarbeid med medstudent. Tre ulike maskinlæringsmetoder ble anvendt for å lære å gjenkjenne pokerhender. Resultatene ble så evaluert og sammenlignet.

Teknologi: Bash, C5.0, Python, MATLAB, Java (WEKA), ML (ADATE).

Local Stories, Visualisering av tid-rom data.

Forskningsprosjekt i forbindelse med kurs om mobile applikasjoner under masterutdanning. Samarbeid med medstudent. Utviklet en mobilapplikasjon for å la brukere utforske lokalhistorie, med fokus på brukeropplevelse. Under utviklingsprosessen fra papirprototyper til funksjonell prototype ble applikasjonen raffinert via flere omganger med forskjellige former for brukertesting.

Teknologi: Android, Java, GPS, OpenStreetMap.

Annet

Jeg har også en del personlige prosjekter, inkl. en prosjekt-manager for terminalen, en platform-agnostisk meta-pakkemanager, et oppgavefokustert OS-interface, Sublime Text 3 pakker, et PHP CMS og diverse småbidrag til software jeg benytter meg av. Kildekode er tilgjengelig på <https://github.com/eivind88>.

Teknologisk erfaring

Språk	Bash, C, C++, CSS3, HTML5, Java, JavaScript, JSON, LaTeX, LESS, MATLAB, MySQL, Python, PHP, SASS, TypeScript, XML
Framework	Angular 2, Bootstrap, CodeIgniter, jQuery, Laravel Lumen, scikit-learn, Pylearn2
Verktøy	Composer, Docker, Git, Grunt, Webpack
Diverse	Apache, Forskjellige teksteditorer og integrerte utviklingsmiljøer, Github, Human Computer Interaction, Informasjonsarkitektur, Interaksjonsdesign, Linux administrasjon, Responsiv design, Wordpress

Språk

Norsk	Morsmål	
Engelsk	Flytende	<i>Daglig bruk, alt arbeid under masterutdanningen gjort på engelsk</i>

Interesser

Forskning, Litteratur, Maskinlæring, Musikk, Open Source, Programmering, Personvern, Trening.

Referanser

Oppgis ved forespørsel.