
CV

Om

Jon Brede Skaug
+47 480 62 400
skaug@bitkraken.no

Åstelykkja 6
2670 OTTA
Oppland

Jeg er en 20 år gammel utvikler med en stor lidenskap for webutvikling og elektronikk. De siste fem årene har jeg bygget opp kunnskap spesielt innen publiserings løsninger (CMS), spillutvikling, mikroelektronikk og "single-page applications". I perioden har jeg jobbet med flere relevante prosjekter, og er alltid en initiativtager for å ta i bruk moderne standarder.

Jeg skriver og snakker flytende engelsk.

Erfaring

05 / 2015 - 11 / 2015

Ingeniør hos Statens Vegvesen

Primær oppgaver er uttak, analyse og rapportering av asfaltprøver som har blitt lagt ut på vei. Har også jobbet med andre oppgaver som er involvert i etterkontroll av asfalt.

Internprosjekt

Har utviklet et interaktivt skjema system som brukes av kontrollører i ressursavdelingen og forskjellige underavdelinger for å lettere finne det de trenger i en stor mengde av filer. Applikasjonen er utviklet for både mobil og skrivebord. Prosjektet omfattet også en klientside sanntids søkemotor som tar henhold til skrivefeil.

4 / 2014 - 6 / 2014

Avisbud hos Lillehammer Distribusjon

Sortere aviser og kjørte to avisbud ruter ved Vinstra og Skåbu i en kortere periode.

Utdanning

- 8 / 2014 - 5 / 2015** **Studiespesialisering realfag ved Nord-gudbrandsdalen vgs. avd. Otta**
Har gått et vanlig treårlig løp med realfag studiespesialisering, har tatt realfagene IT2, fysikk og R1.
- 8 / 2011 - 6 / 2014** **Spillutvikling - Namdals Folkehøgskole**
Årlig løp på folkehøgskole hvor jeg har skaffet meg erfaring med Unreal Engine, HTML5 Canvas og Unity3D. Jeg fikk også god erfaring med samarbeid under produkt planlegging og utvikling.

Kompetanse

HTML5 og CSS3

Jeg har jobbet mye med disse to standardene og holdt følge med utviklingen. Spesielt har jeg hatt fokus på web storage, canvas/webgl, lydvisualisering med FFT og videostrømming.

Oppsett og vedlikehold av nettverksservere

Er godt kjent med Linux operativsystemer som ofte kan bli brukt som nettverksservere, slik som FreeBSD, Debian, CentOS. Jeg har videre erfaring med Nginx og Apache.

Jeg kjenner godt til hvordan man optimaliserer webservere og kode på både klient- og serversiden.

Programmeringsspråk, rammeverk og enhetstesting

Jeg har hovedsakelig skrevet mye i Javascript og kan dette best, men jeg har også god kunnskap og erfaring innen C#/Java, PHP og C++. Jeg har også erfaring med Node.js, JQuery, Express, Handlebars.js, Twig, Modernizer, m.m.

Ellers har jeg inngående kunnskap om SQL, graf-databaser og flere key-value-stores. Jeg har også jobbet i lengre tid med å lage egne rammeverk spesielt for "single-page applications".

Jeg er godt kjent med testdrevet utvikling og søker alltid en robust og sikkert kode.

Versjonskontrollsystem

Har god kjennskap til teknologi som gjør samarbeid lettere mellom flere personer i teamet og kan holde kontroll på endringer som blir gjort.