

CURRICULUM VITAE – JAKOB HJELMER NIELSEN

Jakob Hjelmert Nielsen, vårgyvelvej 4, 8462 Harlev J.

Mobil: 61 46 94 13, Mail : web@jakobhnielsen.com , www: <http://jakobhnielsen.com>

PROFIL

Jeg er en energisk og humoristisk frontend udvikler med fagligt drive og et godt teknisk fundament. Gennem mere end 10 år har jeg beskæftiget mig med webudvikling freelance, og fastansat hos bl.a. LEGO.

Jeg har i forskellige Scrum teams, har været med til at udvikle og vedligeholde websites i .Net/Sitecore/Umbraco. Mit arbejdsområde er Javascript, Typescript, CSS(3) og HTML(5), samt diverse tooling som f.eks. webpack.

Siden Januar 2019 har jeg været hos JYSK som konsulent og hjulpet til på forskellige projekter.

Jeg har på jysk.dk (og de andre lande) været en del af det team der udvikler nye features og vedligeholder sitet. En god del af mit arbejde har været at optimere performance med særlig fokus på ældre mobil telefoner. Samtidig har jeg arbejdet på et internt værktøj som bruges af de ansatte i butikkerne til bl.a. lagerstyring, kundeordrer, Click&Collect, reklamation af varer samt meget andet. Teknologierne har været primært React, Typescript, scss, webpack, CodeceptJS og Puppeteer.

Gennem de sidste 5-6 år har jeg SL Audio arbejdet på en række applikationer der fungerer som betjening til nogle af verdens mest avancerede audio systemer til hjemmet. Systemerne har adskillige avancerede betjenings muligheder, fra rum korrektions software, til opsætning af surround systemer med mere en 25 højttalere og forstærkere der skal forbindes med hensyntagen til afstande og forstærker belastning. Applikationen er bygget med Angular, jQuery, Bootstrap, websockets, gulp, es6, karmajs, protractor, jasmine + andre. I 2019 har vi omskrevet hele platformen til Angular 8 og har siden løbende tilføjet nye features.

Sideløbende med mine opgaver hos SL Audio har jeg i 2017 / 2018 bl.a. udviklet kortapplikationer for <https://dax.dk> og <https://mappalux.com> hvor vi udstiller en stor mængde geografiske og demografiske data. Man bl.a. i disse applikationer via en mængde forskellige filtre udvælge og finde et segment af befolkningen og få vist hvor i landet de befinder sig. Applikationen er bygget i hhv. Angular5, webpack ,es6, scss, mapboxgl og React, Redux, Openlayers, ImmutableJS, webpack ,es6, scss.

Ligeledes har jeg i 2017 Arbejdet på Brandfactory website. Sitet er lavet i Umbraco og jeg har lavet al kode front - og backend. Sitet omfatter 3 sprog og kan bl.a. ses på <http://brandfactory.dk/>

I foråret 2018 har jeg hos Kruso været med til at bygge en mobil applikation der er lavet i vueJS med en backend i Umbraco. Applikationen kombinerer fysiske oplevelser og steder med data på mobilen. Vi brugte bl.a. Estimote beacons til dette.

Hos Grontmij i Kolding, har jeg været med til at udvikle en applikation til brug ved de danske kommuner. Applikationens formål er at give et visuelt overblik over, hvilke aktiviteter, der i den pågældende kommune, er planlagt eller i gang på kommunens veje. Dette blev bl.a. lavet ved på et

<http://architecture.lego.com/en-us/> *html5, -less, jquery, Grunt, requireJS, jQuery, sitecore, p4*

<http://videogames.lego.com/en-us/> *html5, -less, jquery, Grunt, requireJS, jQuery, sitecore, p4*

<http://club.lego.com/en-us/> *html5, -less, jquery, Grunt, requireJS, jQuery, sitecore, p4*

<http://george.lego.com/en-us/> *html5, -less, jquery, Grunt, requireJS, jQuery, sitecore, p4*

<http://mba.lego.com/en-us/> *html5, -less, jquery, Grunt, requireJS, jQuery, sitecore, p4*

<http://aboutus.lego.com/en-us/> *html5, -less, jquery, Grunt, requireJS, jQuery, sitecore, p4*

+ flere

PROGRAM KENDSKAB

Jeg har brugt en bred vifte af programmer, her er et uddrag. Visual Studio, IntelliJ (+ Php- og -webstorm), Photoshop, P4(versions styring), git, npm.

PROGRAMMERING OG LAYOUT.

Javascript(es5/6/7), Typescript, HTML, Css, Less, Scss, Razor.

FRAMEWORKS ETC.

Angular2-10, React, Redux, AngularJS, jQuery + diverse plugins, RequireJS, Bootstrap, Openlayers, Sinonjs, Jstestdriver, karma-runner, Jasmine, CodeceptJS, Puppeteer, Kendo UI, Grunt, Browserify, semantic.gs, Gulp, qUnit, compass, susy, phaserjs + flere.

ARBEJDE

2019 - nu konsulent hos JYSK

2018 konsulent Kruso.dk

2017 – 2018 konsulent Dax

2015 – nu konsulent hos SL Audio.

2017 konsulent Brandfactory website

2015 - 2015 konsulent hos Rosendahls i Esbjerg.

2014 - 2014 konsulent hos Grontmij i Kolding.

2014 - nu Frontend udvikler og ejer af Frontend freelancer.

2013 – 2014 Nozebra Århus - Frontend udvikler.

2010 - 2013 LEGO Systems A/S Billund - Frontend udvikler

2005 - 2005 Holstebro Musikskole - Guitar underviser (vikariat)

1998 - 2005 Aof Silkeborg - Guitar underviser

SPROG

Dansk Modersmål

Engelsk Flydende i skrift og tale

UDDANNELSE OG KURSER

NESTJS FUNDAMENTALS COURSE

2021

Kurset er online kursus i NestJS – et typescript framework til serverside applikationer baseret på expressJS

UMBRACO - EXTENDING THE UMBRACO BACKOFFICE

2017

Kurset er et hands-on kursus med afsluttende prøve og certificering i Umbraco.

<https://umbraco.com/training/course-details/>

Certificering : <https://umbraco.com/training/certified-developers/umbraco-7-certified-developers/certifieddeveloperdetails/?id=ea4be822-19d4-4cb4-993e-d7b0dd042562>

UMBRACO - ASP.NET MVC AND VISUAL STUDIO

2016

Umbraco, København.

Kurset er et hands-on kursus med afsluttende prøve og certificering i Umbraco.

UMBRACO - LEVEL 1 MASTERCLASS

2014

Umbraco, København.

Kurset er 2 dages hands-on kursus med afsluttende prøve og certificering i Umbraco.

HTML-SINGLE-PAGE-APPS MED ANGULARJS

2014

Trifork, Århus.

Kurset var et 3 dages intensivt hands-on kursus udelukkende i AngularJS.

Kurset omhandlede bl.a. emner som arkitektur, performance, unit-test, integrations-test.

MICROSOFT SPECIALIST: PROGRAMMING IN HTML5 WITH JAVASCRIPT AND CSS3 - EXAM 70-480.

Oktober 2013

Certification number: E411-0794

<http://www.microsoft.com/learning/en-us/exam-70-480.aspx>

Microsoft certificering med fokus på html5, javascript og css. –

HTML5 GAME DEVELOPMENT

Januar- Marts 2013

www.udacity.com

Kurset omhandlede b.la. emner som Atlasmapping, physics, canvasrendering m.m. Kurset er online med mulighed for eksaminering.

JAVASCRIPT ADVANCED TOPICS

2012

Trifork, Høje Taastrup

Kurset omhandlede bl.a. arkitektur, ydelse, sikkerhed, test, og brugervenlighed.

MULTIMEDIADESIGN & COMMUNICATION

2007-2009

Erhvervsakademiet Viby J

Specialisering i interface æstetik, praktik 3dEmpire Århus.

LYDPRODUCER/LYDTEKNIKER

2006 -2007

Danmedia Århus

Kurset gennemgik alle faser af lydproduktion fra optagelse til cd/dvd

MUSIKER / MUSIKLÆRER

1999 – 2005

Det Jyske Musikkonservatorium. Musikpædagogisk diplomeksamen med klassisk guitar som hovedfag.