
► Morten Olesen

E-mail: morten@itudvikler.dk

Erhvervserfaring

Data manager

August 2014 –

Klinisk Farmakologi og Farmaci, Syddansk Universitet (Campusvej 55, 5230 Odense M)

Udvikling af epidemiologiske analyser, registerforskning og data management.

Systemudvikler

Teknisk projektleder

Januar 2010 – Januar 2014

TSA/NM International (Solbærvej 26, 5260 Odense S)

Systemudvikler

Udvikling af alle webservices og backend administration for kunder.

Anvendte teknikker: C#/.NET, MS SQL, JSON/XML, Telerik RadControls og Reporting Services.

Teknisk projektleder

Planlægning af overordnet arkitektur, kravspecifikation, test og kvalificering af opgaver (primært web, iPhone og Android) udført af udviklingshold i Vietnam. Fungerede som teknisk bindeled mellem kunder i Danmark og udviklingshold i Vietnam samt et antal freelance ansatte i Danmark. Stod endvidere for administration af virksomhedens servere (herunder Likasso, Digital Golf og hosting af webservices for kunder).

I forbindelse med omstrukturering af ejerforhold overdrages ansættelsesforhold per 1.2.2013 fra NM International I/S til TheSweetApps.com. Ansvarsområder og arbejdssted fortsatte uændret.

Udviklingsansvarlig for Digital Golf - Digitalt scorekort til smartphones og tablets

Ansvarlig for udvikling af Digital Golf (<https://www.digital-golf.dk>) der gør det muligt at indberette scorekort direkte fra golfbanen til automatisk handicapregulering.

Udvikling af alle webservices, der fungerer som bindeled mellem hhv. iPhone/Android apps og Dansk Golf Unions handicapregulering hos GolfBox og de 180 tilknyttede golf klubber i Danmark.

Udvikling af hjemmeside med abonnementstyring, løbende opkrævning via dankort og individuel statistik, tidligere scorekort og baneguider.

Udvikling af intern administration til styring af reklamer, abonnementer, kampagner, brugerstatistik m.fl.

Dokumentation, planlægning, test og kvalificering af iPhone og Android app udvikling, der håndteres i Hanoi, Vietnam.

Digital Golf lanceres januar 2012.

Udvikling af Likasso - Online økonomistyring for iværksættere

Ansvarlig for udvikling af Likasso (<https://www.likasso.dk>) der er et webbaseret regnskabsprogram for iværksættere og mindre virksomheder

Udvikling af alle funktioner herunder kassekladde, tilbud, ordre, faktura, kreditnota, abonnementstyring, debitorstyring, produktstyring, lagerstyring, resultatopgørelse, balance, momsstyring, regnskabsdeling m.fl.

Derudover udvikling af backend administration til intern styring af brugere, abonnementer, support og logging af eventuelle fejl.

Likasso lanceres februar 2011.

Enkeltmandsvirksomhed (2003 – 2007)

Udvikling og drift af egne hjemmesider. Formidling og salg af bannerreklamer. Fuldtid/deltid afhængig af markedet.

Uddannelsesforløb

Datamatiker AK - Erhvervsakademiet Lillebælt (August 2007 – December 2009)

- 1.+2. Semester: Softwarekonstruktion, Computerarkitektur, Softwaredesign, Organisation.
- 3. Semester: Distribuerede Systemer, Softwarearkitektur.
- 3.+4. Semester: Systemudviklingsmetoder.
- 4. Semester: Avanceret Webudvikling, Flash udvikling.
- 5. Semester: Hovedopgave for CSS-Outlet København.

VUC Enkeltfag – VUC Fyn: Svendborg (Januar 2007 – Juni 2007)

- Matematik.

Højere Handelseksamen Matematisk – Svendborg Erhvervsskole (Juni 2000 – Juni 2003)

- A-niveau: Dansk, engelsk og afsætning.
- B-niveau: IT, erhvervsøkonomi, international økonomi, matematik og historie.
- C-niveau: Erhvervsret, mediekundskab, idéhistorie og spansk.

Folkeskole 0. – 10. klasse - Rudkøbing Skole (1989 - 2000)

Kompetencer fra datamatiker

Opsummering

- ▶ C#
- ▶ .NET
- ▶ ASP.NET
- ▶ MS SQL/MySQL
- ▶ Visual Studio
- ▶ Agil udvikling

Softwarekonstruktion

- ▶ Objekt orienteret programmering
- ▶ GUI
- ▶ Test
- ▶ SQL (Active Record)
- ▶ ADO.NET

Softwaredesign

- ▶ UML
- ▶ Metoder
- ▶ Analyse
- ▶ Projektledelse
- ▶ Designmodel
- ▶ Test (herunder softwaretest, modultest)
- ▶ Brugervenlighed
- ▶ Databasedesign

Organisation

- ▶ Økonomi
- ▶ Organisation
- ▶ Analyse og forretningsstrategi
- ▶ Virksomhedens krav

Systemudviklingsmetoder

- ▶ Arkitektur, mønstre, kvalitet
- ▶ Systemudvikling, metoder og temaer

- ▶ Teknikker og værktøjer
- ▶ Strategi for systemudvikling
- ▶ Projektarbejde og procesforbedring

Distribuerede Systemer

- ▶ Processer/tråde/synkronisering
- ▶ Distribuerede systemer/databaser
- ▶ Sikkerhed
- ▶ Netværk (Herunder Cisco Networking Academy Program: Modul 1-11)

Softwarearkitektur og Distribuerede Programmer

- ▶ Tråde, synkronisering og socket programmering
- ▶ Distribuering med remoting, webservices og web
- ▶ Binære søgetræer, grafer og sproglære

Computerarkitektur

- ▶ Talsystemer, modelmaskine
- ▶ Hardware krav
- ▶ Procesmodel
- ▶ Sikkerhed
- ▶ Database

Avanceret webudvikling

- ▶ ASP.NET, inputvalidering, tilstandsstyring
- ▶ Styling, XHTML, CSS, MasterPages, navigering
- ▶ Database, ADO.NET, datadrevne applikationer
- ▶ Arkitektur (herunder MVC, template view, page controller m.v.)
- ▶ Sikkerhed, autentifikation, autorisation, membership

Flash udvikling

- ▶ ActionScript 3.0
- ▶ Dynamiske sites, animation, menuer, preloader, grafik, billeder, video, audio
- ▶ Brugerinteraktion, brugervenlighed, design, ismer
- ▶ XML, persistens, webservices

Hovedopgave

Udvikling af international, kortbaseret webportal for CSS-Outlet i København. Der blev leveret en omfattende analyse af kundens situation, udviklingsprocessen og de kommende brugere. Det leverede produkt blev en kørende, dynamisk hjemmeside udviklet til ASP.NET med stærk implementering af Google Maps. Projektet blev gennemført ved hjælp af SCRUM og udviklingen blev understøttet af principper fra Extreme Programming. Vi benyttede værktøjer og teknikker som MySQL, SubSonic (O/R mapper), AJAX, ImageMagick, SVN m.fl.