



# SC

# SIMON CARLSEN

IT INGENIØR | SIMON@UPNORTH.DK | WWW.UPNORTH.DK



## MIG!

Jeg er en energisk, udadvendt og positiv mand bosiddende i Fredericia med min kæreste og 2 børn. I min fritid dyrker jeg motion i form af løb, mountainbike, og kitesurfing samt renovering af vores hus. Jeg elsker at rejse og stå på ski om vinteren.

Jeg giver gerne familie og venner en hjælpende hånd når der opstår alt fra computerproblemer til husrenoveringer.

Som person er jeg vellidt og pålidelig og sætter pris på ærlighed.

## PROJEKT ERFARING

### FULL STACK UDVIKLER, GEODANMARK • KMD A/S • 2017 – DD

GeoDanmark projektet er en GIS løsning i samarbejde imellem KMD og Septima. Projektet består af mange komponenter der alle hostes i Azure. F.eks. en frontend skrevet i EmberJS, et REST JSONAPI skrevet i .NET og et Datalag med adgang til Postgresql database. Alle komponenter som jeg har været en del af i udviklingsfasen.

Løsningen har til formål at kortlægge by og landskab for kommuner og styrelsen SDFE.

### FRONTEND UDVIKLER/UX DESIGNER, KMDVALG • KMD A/S • 2017 – DD

Ved re-design af KMDValg.dk var min opgave at skabe en let tilgængelig formidling af valgresultaterne på alt fra mobiltelefoner til tablets, computere og storskærme i valgcafe'er. Samtidig ville man have en grafisk vinkel på valget via et interaktivt landkort. Dette blev bl.a. løst ved brug af Bootstrap, SVG biblioteket Raphael, jQuery, LESS og HTML. Løsningen har til formål at formidle valgresultater for div. Valgarter i Danmark.

### FRONTEND UDVIKLER/WEBARKITEKT, DAR • KMD A/S • 2013 – DD

Løsningen består bl.a. af en webapplikation skrevet i ASP.NET MVC (SPA applikation) med kort integration fra OpenLayers. Applikationen er delvist implementeret med AngularJS og jQuery. Ligeledes består løsningen af en backend applikation skrevet i C# .NET med brug af Entity Framework og bagved liggende MSSQL server. Løsningen administrerer Danmarks adresser.

### FULL STACK UDVIKLER/WEBARKITEKT, LBF • KMD A/S • 2012 – DD

LBF projektet (Landsbyggefondens huslejeregister) består bl.a. af en webapplikation skrevet i ASP.NET MVC og en backend applikation skrevet i .NET med brug af Entity Framework og bagved liggende MSSQL server. Mine opgaver spænder vidt, alt fra tilbudsskrivning, estimering, design og implementering.

### FRONT-/BACKEND UDVIKLER, BBR • KMD A/S • 2010 – 2017

Arbejdede som web-/udvikler på BBR (Bygnings & Bolig Register). Løsningen består bl.a. af en webapplikation skrevet i ASP.NET webforms



SIMON@UPNORTH.DK



@SIMONCARLSEN



+45 27 63 19 76



WWW.LINKEDIN.COM/IN/  
SIMON-CARLSEN-  
4206385/



# SC

# SIMON CARLSEN

IT INGENIØR | SIMON@UPNORTH.DK | WWW.UPNORTH.DK

## FÆRDIGHEDER

Senior udvikler med 10 år+ erfaring inden for WEB og softwareudvikling. Jeg besidder god struktur, overblik og har flair for finish. Jeg evner til at lære nyt og er åben overfor forandringer.

Jeg har praktiske erfaringer med tilbudsgivning, kunderelationer, estimering, nyudvikling, prototyping, vedligeholdelse, test, support og afvikling af legacy systemer.

Jeg er en holdspiller som sætter pris på fællesskabet og samtidig selvstændig nok til egen beslutninger når dette er krævet. Jeg sætter en ære i godt håndværk og arbejder altid ud fra gængse principper og "best practice".

og en backend applikation skrevet i .NET med brug af T4 templates og bagved liggende MSSQL server. Jeg har bl.a. udviklet en supporterende Windows service til batch generering af PDF dokumenter til forsendelse via et internt printcenter i KMD.

### UDVIKLER, E-NETTET • KMD A/S • 2007 – 2010

Arbejdede som udvikler på webløsning for E-Nettet. Arbejdet bestod i at udvikle og vedligeholde en moderne SOA infrastruktur med et bredt informations- og serviceudbud til finanssektoren og boligmarkedets aktører.

### PRODUKTIONS IT-ANSVARLIG • ELECTROLUX FREDERICIA • 2006 – 2007

Udvikling af teststand for produkttest af komfurer (udviklet i C#/VB.NET). Udvikling af Intranet i ASP.NET.

## UDDANNELSE

### DIPLOMINGENIØR I INFORMATIONS- OG KOMMUNIKATIONSTEKNOLOGI • 2002 - 2006 • INGENIØRHØJSKOLEN ODENSE TEKNIKUM

På studiet lærer man at udvikle og vedligeholde software, der forbinder ledelse og produktion hos virksomheder med en høj grad af automation. Man bliver bl.a. i stand til at udvikle programmer og systemer til fx mobiltelefoner, automation og informationssystemer.

### ELEKTRIKKER • 1999 - 2002 • ABB ELECTRIC FREDERICIA

Uddannet elektriker med speciale i husinstallationer, og med fokus på netværks installationer og fibernet.



SIMON@UPNORTH.DK



@SIMONCARLSEN



+45 27 63 19 76



WWW.LINKEDIN.COM/IN/  
SIMON-CARLSEN-  
4206385/

## FRIVILLIGT ARBEJDE

### IOS UDVIKLER • KITEMEKKA • 2004 – DD

Udvikler af App'en Kitemekka til iOS. Kitemekka er et forum for kitesurfere hvor man mødes og aftaler tid og sted for hvor og hvornår man kan surfe sammen. App'en er udviklet i sproget Objective-C og jeg er pt. i gang med en omskrivning til Swift.

## TEGNOLOGIER OG BEGREBER JEG HAR ABEJDET MED

- Object orienteret programmering.
- Usecases
- UML
- .NET C#
- ASP.NET
- MVC
- Entity Framework
- HTML
- CSS
- SASS
- LESS
- Javascript
- jQuery
- jQueryUI
- Bootstrap
- AngularJS
- EmberJS
- TypeScript
- Objective-C
- Swift
- WCF
- Webservices
- WebAPI
- JSON
- XML
- XSD
- SQL
- Team Foundation Server
- UX Design
- NUnit
- Integrations-Test
- Scrum
- GIT



SIMON@UPNORTH.DK



@SIMONCARLSEN



+45 27 63 19 76



WWW.LINKEDIN.COM/IN/  
SIMON-CARLSEN-  
4206385/