

CV: Emil Folino

Uppdaterad: 4 februari 2021

Arbetslivserfarenhet

2016 - nuvarande: Blekinge Tekniska Högskola, Karlskrona

Roll: Förste universitetsadjunkt

Jag undervisar primärt inom utbildningsklustret webbprogrammering vid Institutionen för datavetenskap. Jag undervisar i allt från grundläggande programmering till avancerade ramverkskurser.

Pedagogisk utbildning:

2016: Högskolepedagogik - introduktionskurs.

2017: Högskolepedagogik - projektkurs.

Uppdrag vid Blekinge Tekniska Högskola:

2020: Studierektor vid Institutionen för datavetenskap

2020-: Styrgrupp för distansutbildning på uppdrag av prorektor

2019-: Rekryteringskommite representant för institutionen

2018: Hörandegrupp rektorsrekrytering

Kursansvarig och examinator:

DV1506 Spelteknik för webben

DV1609 Webbapplikationer för mobila enheter

DV1612 JavaScript-baserade webbramverk

DV1615 Introduktion till molntechnologier

PA1436 Teknisk design och användbarhet

PA1438 Själständigt arbete i Webbprogrammering (enbart kursansvarig)

Handledning:

Johansson, Julia (2020). Performance and Ease of Use in 3D on the Web

Persson, M. (2020). JavaScript DOM Manipulation Performance

Karltorp, J.D., Skoglund, E. (2020). Performance of Multi-threaded Web Apps

Nylin Blixter, R. (2020). GraphQL vs REST-API – En jämförelse.

Norrman, C. (2020). Building a front-end framework with Web Components

Sandberg, E. (2019) Creative coding on the web in p5.js

Huang, S. (2019) Load time optimization of javascript web applications

Lifh, O. & Lidholm, P. (2018) Recreating a native application in react native

Andersson, M. (2018) Sökmotoroptimering med analysverktyg

Gustafsson, M. (2018) Ramverk vs vanilla javascript

2016: Wireless Independent Provider, Karlskrona

Roll: Mjukvaruutvecklare

Uppdaterade intern app-utvecklingsmiljö. Primärt med JavaScript och jQuery, samt kommunikation med en Java server.

2013-2014: Linköpings Universitet Elitidrott, Norrköping

Roll: Tränare

Ansvarig för träningar två gånger i veckan för elitgrupperna i orientering och friidrott vid Linköpings Universitet.

2012 - 2016: Ventiro, Norrköping, Sweden

Roll: Mjukvaruutvecklare

Utvecklade primärt affärssystem och e-handel med hjälp av PHP, JavaScript och associerade ramverk och Content Management System (CMS).

2012: TracTrac, Lyngby, Danmark

Roll: Mjukvaruutvecklare och examensarbete

Arbetade främst med interna och externa webbgränssnitt i Ruby on Rails. Algoritmimplementation som del av mitt examensarbete i Java.

2011-2015: Orienteringsklubben Denseln, Skärblacka

Roll: Elittränare

Arbetade med dagliga träningar och förberedande aktiviteter inför stafetter och tävlingar. Fyra top 10 placeringar i stafetten 10-mila under min tid som tränare.

Utbildning

2007 - 2015 Civilingenjör i Medieteknik, MSc i datateknik

Universitet: Linköpings Universitet

Examensarbete (Master's Thesis): Nielsen, E. (2015). Real-time Wind Direction Filtering for Sailboat Race Tracking. (Bytte namn från Nielsen till Folino i samband med bröllop).