

Søren Aksel Helbo Bjergmark

sahb@sahb.dk
+45 2449 5639

<https://sahb.dk/>
<https://dk.linkedin.com/in/sbjergmark>



Om mig

Mit navn er Søren Bjergmark og jeg studerer i øjeblikket til softwareingeniør på Aalborg Universitet. Jeg har primær erfaring i C#, som jeg har brugt til at udvikle flere apps (Xamarin) + ASP.NET (for tiden primært Core) backends samt flere websider for nogle virksomheder her i landet.

Jeg kan godt lide at prøve nye ting og det hele behøver ikke altid at handle om software. Dette kan også ses på min tidligere erfaring hvor jeg bl.a. har været rigtig aktiv i en frivillig organisation kaldet Ungdommens Naturvidenskabelige Forening (UNF). Her er jeg i øjeblikket landskasserer men er også tidligere lokalformand for UNF Aalborg.

Jeg er meget spontan samt resultatorienteret. Jeg elsker desuden at undersøge et problem og komme med en løsning til dette, derudover har jeg let ved at tilpasse mig til nye omgivelser.

Gruppearbejde er også en stor del af min uddannelse da Aalborg Universitet arbejder med problembaseret læring (PBL). Overordnet set betyder det at jeg bruger rigtigt meget af min tid på studiet på gruppearbejde hvor vi hvert år har skulle aflevere en semesterrapport. Dette giver mig fordele i forhold til at have været en del af både små (2-8 personer) og store teams (34 personer i et multi-projekt) og har skulle samarbejde med mange forskellige personer.

Kvalifikationer

- C#
- ASP.NET Core, ASP.NET (web api og MVC), Xamarin
- Entity Framework Core
- Sikkerhed
- Windows, Linux, Mac
- Git (nogle få offentlige repositories kan findes på [Github](#))
- Continuous integration/delivery, Jenkins, Teamcity, Nuget
- GraphQL (Jeg har bl.a. udviklet et [GraphQL bibliotek](#) for C#)

Uddannelse

Aalborg – Softwareingeniør

Mid. 2013 – mid. 2018 (forventet)

Erfaring

Partner – Hostinggroup IVS and Codinggroup IVS

(November 2014 – Nu)

Partner i Codinggroup IVS som er en virksomhed hvor vi er 3 personer der udvikler websider og apps for virksomhedskunder. Jeg har f.eks. personligt udviklet på 5 forskellige projekter det seneste halve år. Min hovedopgave er arkitekturen i systemerne og derudover er mit netværk også rigtigt brugbart i forhold til at finde nye kunder.

De udviklede systemer er primært udviklet i ASP.NET Core, Xamarin og ASP.NET Web API'er. Til login på websiderne har jeg arbejdet med IdentityServer 3 og 4.

Udover dette er jeg også partner i Hostinggroup IVS som leverer hosting af websider, primært Linux baseret. Vi hoster dog også ASP.NET sider for nogle af vores virksomhedskunder.

Hjælpelærer - Principper for operativsystemer og samtidighed

(Februar 2016 – Juni 2016, Februar 2018 – Juni 2018)

Hjælpelærer for kurset PSS som er et kursus der giver den studerende en forståelse af de fundamentale principper bag operativsystemer og concurrent programmering. Min hovedbidrag er en række XV6 (Unix-lignende undervisnings operativsystem) opgaver som bliver løst af de studerende under opgaveregningen.

Koordinator – UNF Software Development Camp

(August 2016 – Juli 2018)

Koordinator for Software Development Camp 2017 og 2018 som er en camp for gymnasieelever som bruger 8 dage af deres sommerferie på at udvikle Android apps. Min primære opgave som koordinator er at koordinere arbejdet der bliver udført af vores 25 frivillige. Campen endte i 2017 rigtigt godt hvor deltagerne vurderede det til 4,84 stjerner ud af 5.

På campen arbejder vi med pair programming blandt deltagerne fordi vi ved dette giver rigtigt godt i forhold til læringen.

Jeg har tidligere været teknisk ansvarlig samt faglig hjælper og jeg syntes stadig det er rigtigt sjovt som koordinator for tid til tid at stikke fingeren i jorden og forsøge at hjælpe deltagerne med enkelte opgaver når det er en mulighed.

Landskasserer – UNF Danmark

(Marts 2017 – Marts 2018)

Ansvarlig for UNF Danmarks samlede økonomi for alle 6 afholdte camps samt andre nationale projekter og driften af UNF Danmark. I det år hvor jeg stod for regnskabet havde vi udgifter i regnskabet for 1.8 millioner kr.

Dette kræver en kæmpe længerevarende indsats at sætte sig ind i at prøve at administrere et regnskab af denne størrelse og har derfor også betydet at jeg har lært rigtig meget inden for bogføring og regnskabsføring. Jeg har desuden i løbet af året implementeret samarbejde med et sekretariat der på sigt kommer til at overtage flere af regnskabsopgaverne for fremtiden.

Formand – UNF Aalborg

(Marts 2015 – Marts 2017)

Formand for UNF Aalborg i årrækken 2015-2017. Fokus lå i min formandsperiode at forsøge at opnå en større rækkevidde med vores aktiviteter. Bestyrelsens primære fokus var desuden at forsøge at forøge aktiviteten i foreningen. Ved slutningen af min periode som formand var aktiviteten næsten fordoblet.