

cv: finn vilsbæk

panmedia
www.panmedia.dk

Finn Vilsbæk

Mobil: +45 26200661

email: fvs@panmedia.dk

post: Engparken 94
9620 Aalestrup



profil:

Jeg har arbejdet med programmering, it-relateret undervisning og teknisk projektledelse igennem mere end 20 år i branchen. Jeg har en kandidatexamen fra RUC i Kommunikation og Engelsk (Cand.Comm). Jeg freelancer igennem mit eget firma, Panmedia ApS, som jeg har haft siden 2001.

Webseite: <http://panmedia.dk/>

GitHub Repo: <https://github.com/finnvsv>

Facebook: <https://www.facebook.com/panmediaweb/>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/finn-vilsb%C3%A6k-4b65a3/>

Programmering:

Jeg udvikler indenfor .Net, særligt til web med ASP.Net MVC frameworket, ofte med brug af CMS platforme som Sitecore, Umbraco og senest med Microsofts Open Source CMS, Orchard. Mine foretrukne værktøjer er Visual Studio, C#, ASP.Net MVC / ASP. Net Core MVC som basis for webapplikationer og webportaler. Mit foretrukne programmeringssprog er C#, men mit fokus på webudvikling igennem årene har naturligvis også medført en del frontend erfaring med Javascript, HTML og CSS. De sidste to år har jeg undervist i et valgfag på datamatikeruddannelsen med brug af Blazor, som jeg synes er virkelig spændende nyt på UI fronten.

Min sidste freelance opgave har igennem foråret 2022 været at udvikle en kombineret MVC / Web API App til opslag i CPR registeret for UngSys v Relationhouse ApS, til brug for de ungdomsskoler der er kunder hos UngSys. Andre arbejdsopgaver jeg har haft forud som freelancekonsulent omfatter vedligehold og nyudvikling på webapplikationer som www.tastselv.dk og apoteket.dk, systemintegrationer imellem CMS frontends og Active Directory, samt mail og kalenderdata integreret til Sitecore fra Lotus Notes / MS Outlook. Jeg har også som konsulent i KMD's regi stået for drift og vedligehold på kommunale portalløsninger som Odense.dk og htk.dk (Høje Tåstrups webside).

Et par eksempler på de nyere websites jeg har arbejdet på over de seneste år kan ses på: <http://www.sang-skriver.dk/> (Orchard CMS) og <https://www.faelleskassen.dk/> (Umbraco).

Et eksempel på en lille Xamarin Forms Newsreader App udviklet til brug i min Android-

undervisning kan ses her: <https://github.com/finnvs/NewsDogApp>.

Undervisning:

2019-2022 (nuværende job):

Adjunkt hos EA Dania, Skive, på datamatikeruddannelsen. Undervisning af første og andet semester studerende i programmering med C# på .Net platformen, samt løbende forberedelse af nyt undervisningsmateriale til 4 semester (.Net Core og Blazor som 'self-contained' eksekverbar fil på Raspberry Pi.) Vejledning og eksamen af studerende på 5. semester ifb. med deres afsluttende eksamensprojekt.

2017-2019:

Underviser på Medieskolerne i Viborg, hvor jeg stod for undervisning i Javascript / React.js samt forskellige projektforbøb for elever på Webudvikler uddannelsen. I foråret 2017 har jeg undervist i et .Net web projektforbøb på Viden Djurs og på et frontend forbøb på Medieskolerne i Viborg – begge steder på WebIntegrator uddannelsen.

2014-2016:

Adjunkt på Erhvervsakademi Dania, datamatikeruddannelsen, hvor jeg varetog opgaver fordelt på alle 5 semestre sammen med mine to kollegaer i underviserteamet.

2010-2014:

På Københavns Erhvervsakademi underviste jeg på professionsbacheloren i webudvikling - primært i fagene 'Web Programming and Network' og 'Development Environments and Content Management Systems'. Jeg har på KEA også undervist i fagene 'Project Management' og 'Interface Design and Digital Aesthetics'. Jeg har også stået for vejledning og eksamen for studerende ifb. med deres bacheloropgave.

Projektledelse:

Jeg underviser i projektledelse og -organisering, og praktiserer det aktuelt i form af klasse- og teamledelse, baseret på SCRUM og agile metodologier. Som it-projektleder har jeg erfaringer med team lead rollen for mindre hold (3 til 5 programmører) såvel som ansvar for direkte skriftlig kommunikation med kunderne, samt i nogle tilfælde forhandlinger med underleverandører. Jeg haft projektlederrollen som konsulent hos KMD i to omgange, først som ansvarlig for et webportal-projekt for Høje Tåstrup Kommune, og derefter i KMD's webhosting afdeling i Odense, hvor jeg havde opgaver med idriftsættelse af nye løsninger og kundekontakt.

Jeg har taget Magistrenes Efteruddannelseskursus i projektledelse, HD 2. del, og har en ældre certificering som Sitecore Developer / Solution Partner.

personlige oplysninger

uddannelse	Cand. Comm (Engelsk og kommunikation)
arbejdserfaring	<p>Cand. Comm fra RUC med de to sideordnede fag Engelsk og Kommunikation. Specialet omhandlede multimedieproduktioner, med en interaktiv formidlingsopgave udført for Roskilde Museum som case.</p> <p>Undervisningsopgaver for EA Dania (datamatikeruddannelsen), WebIntegrator uddannelserne i Grenå og Viborg, samt Københavns Erhvervsakademi (PBA i Web Development) fra 2010 frem til nu. To års erfaring som underviser indenfor interaktive medier på hhv. RUC og Pile Mølle produktionsskole. Blev ansat som programmør og senere projektleder hos Scanweb A/S i juni 1998. I forbindelse med projektarbejdet havde jeg ansvar for teknisk projektledelse, udarbejdelse af tilbud, afvikling af kundemøder og den proaktive kundekontakt, samt evaluering og dokumentation af det udførte arbejde.</p> <p>Grundlagde i juli 2001 Panmedia ApS, og arbejder fortsat med freelance konsulentopgaver i dette regi. Arbejdsopgaver har indtil nu omfattet programmering til web, teknisk projektledelse og kommunikation på organisationsniveau.</p>
opgavetyper & stikord	<p>Web- og mobilapplikationer, teknisk projektledelse, undervisning.</p> <p>ASP.Net MVC, Xamarin/MAUI, .Net og .Net Core baserede CMS løsninger (særligt Sitecore og Umbraco / Orchard Core), projektledelse, undervisning, intranet, ekstranet, webapplikationer, databaser.</p> <p>Programmeringssprog og værktøjer: C#, HTML 5, Javascript / jQuery / TypeScript, XML, JSON, MS-SQL, ASP.Net, Visual Studio, .Net Core, Blazor, WPF, Azure.</p> <p>Orchard Core, Umbraco og Sitecore CMS som .Net / webudviklingsplatform.</p> <p>Sprog og Kommunikation: Engelsk på professionelt niveau modsvarende 'native speaker' kvalifikationer, herunder kontrakt / ordreforhandlinger, produktdokumentation og faglig formidling af teknisk komplicerede problemstillinger.</p>
sprog	Dansk, Engelsk

referencer:

Medieskolerne Viborg Skaldejvej 2 8800 Viborg	John Bo Martens
Netcompany IT and Business Consulting Grønningen 19 1270 Kbh K	Jan Larsen Service Support Manager Netcompany IT and Business Consulting
KEA Guldbergsgade 29N 2200 Kbh N	Jesper Nordentoft
Realdania Jarmers Plads 2 1551 København V	Normann Sloth

* telefonnummer og email adresser på de enkelte referencer kan fås via fvs@panmedia.dk.

erhvervserfaring og uddannelse

periode	erhvervserfaring
Forår 2022	Udviklede en kombineret MVC / Web API App til personopslag i CPR registeret for UngSys v Relationhouse ApS, til brug for de ungdomsskoler der er kunder hos UngSys.
2019-nu	Adjunkt hos EA Dania, Skive, Datamatikeruddannelsen. Undervisning i programmering baseret på .Net platformen for 1. og 2. Semester studerende, og arbejder med nyt undervisningsmateriale til 4. semester omkring .Net Core og Blazor der afvikles på en Raspberry Pi.
2018-2019	Underviser primært i frontend teknologier (Javascript, React.js med Flux / Redux) på Webudvikler uddannelsen, Medieskolerne i Viborg. Forskellige mindre freelance opgaver igennem Panmedia ApS.
2016-2017	<p>Freelance konsulentarbejde igennem Panmedia ApS – webside for Fælleskassen (Umbraco V7 upgrade, frontend med blandt andet bootstrap og backend fomulardata håndtering) samt research og opsætning af streaming media for Realdania Fonden.</p> <p>Websider med Orchard CMS I 2016 / 2017: http://sang-skriver.dk (community site) www.stavtrupterapi.dk ('postkort' site for terapeut)</p> <p>På sang-skriver.dk er et afstemningsmodul udviklet (http://sang-skriver.azurewebsites.net/Afstemninger/Liste), som gør brug af et spændende grafisk plugin til jQuery, JQPlot.</p> <p>Undervisningsopgaver April / Maj / Juni på WebIntegrator uddannelsen for hhv. Viden Djurs og Medieskolerne i Viborg.</p>
2014-2016	Underviser på EA Dania i Skive, Datamatikeruddannelsen. Programmeringsfag, Netværk, Operativsystemer med øvelser og opgaver i C# på .Net platformen. Azure opsætninger, Xamarin og Universal Windows Platform (Win 10) baserede mobiløsninger til brug i undervisningen.
2010-2014	<p>Underviser på KEA's professionsbacheloruddannelse i webudvikling. Opsætning og drift af virtuelt win 2008 servermiljø baseret på VmWare, udvikling af web developer pensum og eksamener, undervisning indenfor MVC paradigmet til web.</p> <p>Værktøjer og metode: OOP, MVC med CakePHP, CodeIgniter og .Net, Visual Studio Ultimate, AJAX, JSON, Javascript, jQuery, XML-RPC, Linq 2 Sql, Fluent NHibernate, C# 3.0, .Net 4.0 / 4.5, MS-SQL Server, Orchard open source CMS, CSS frameworket Bootstrap, YUI Grids, samt Unit testing systematik i .Net MVC frameworket.</p>

2012-2013	<p>I ferier og på fridage fra KEA løbende diverse mindre .Net freelance programmeringsopgaver for ScanDesigns A/S, herunder tilretninger og idriftsættelse af intranet for Pihl og Søn, baseret på Umbraco v. 4.11. Dokumentation og kundekontakt helt frem til kundens konkurs indtrådte i August 2013.</p> <p>Udvikling og vedligehold af web intranetportal baseret på Umbraco CMS.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Visual Studio 2010, Umbraco CMS v 4.11, C#, IIS, Javascript, Razor, HTML, XSLT
2009	<p>Egenudvikling af mindre integrationsløsninger – proof-of-concepts - imellem ASP.Net MVC frameworket og Google Maps web API.</p> <p>Værktøjer og metode: OOP (Repository pattern imod db, MVC), VS 2008, AJAX, JSON, Javascript, jQuery, Linq 2 Sql, C# 3.0, .Net membership til brugerstyring, .Net 3.5, MS-SQL Server 2005, MS VS 2008 unit test frameworket til TDD.</p>
2009	<p>Konsulentarbejde for Soco System A/S.</p> <p>Udvikling og vedligehold af web portal baseret på Sitecore CMS.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Visual Studio 2003, Sitecore CMS v 4.3.2, C#, IIS 6.0, HTML, XSLT
2009	<p>Konsulentarbejde for VKR Holding A/S.</p> <p>Udvikling og vedligehold af web portal framework.</p> <p>Værktøjer:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Visual Studio 2005, Sitecore CMS v 5.3, C#, IIS 6.0, HTML, XSLT
2008	<p>Konsulentarbejde for Netcompany.</p> <p>Vedligehold og mindre udviklingsopgaver på Apotekerforeningens website (www.apoteket.dk), div. opgaver med Sitecore CMS.</p> <p>Værktøjer:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Visual Studio 2005, Sitecore CMS v 5.3, C#, IIS 6.0, HTML, XSLT, SVN, TortoiseSVN, SQL Server 2005, RedGate SQL Compare <p>Platform:</p> <ul style="list-style-type: none"> · XP / Windows 2003 Server, .Net Framework, ASP.Net 2.0
2008	<p>Egenudvikling af webshop baseret på ASP.Net MVC (Model-View-Control) frameworket. MVC frameworket er et nyt initiativ fra Microsoft og kan ses som dels en reel anerkendelse af den 'back to basics' open-source tilgang til webudvikling, som blandt andet Ruby On Rails er eksponent for, og dels som en stærk platform for TDD (test driven development) til web.</p> <p>Værktøjer og metode: OOP og patterns (Repository, MVC), VS 2008, Linq to Sql, C# 3.0, .Net membership til brugerstyring, .Net 3.5, VS 2008 unit test frameworket.</p>
2008	<p>Selvstudium til ITU's overbygningskursus i advanced object oriented programming, med C# og VS 2005/2008 som programmeringsmiljø.</p> <p>Værktøjer og metode: OOP metodikker og implementering af patterns i .Net frameworket, eksemplificeret ved udvikling af et UML diagramværktøj (WinForms udvikling i VS 2005, .Net 2.0).</p>
2007	<p>Nyudvikling og tilretninger på borgerdelen og sagsbehandlerdelen af tast selv for SKAT (http://tastselv.skat.dk/). Arbejdede blandt andet med udenlandsk</p>

	<p>indkomst i borgerdelen, samt 'lup' funktionalitet på feltniveau i sagsbehandlerdelen. Lup funktionaliteten gjorde brug af KMD's egenudviklede xml webservices imod mainframe (KWS / ZS-RØR / CICS) for at hente yderligere data relaterede til det aktuelt valgte indkomstfelt i brugergrænsefladen.</p> <p>Anvendte teknologier: C#, IIS 6.0, HTML, XML, Visual Studio 2003, Visual Sourcesafe, ASP.Net. 1.1, SOAP og REST webservices imod mainframe, Mercury (webbaseret bug reporting).</p>
2007	<p>Konsulentarbejde for VKR Holding A/S.</p> <p>Div. mindre udvidelser til Sitecore CMS – 'VKRNet 2.0'. Planlægning og testimplementering af staging miljø for sikker replikering af data fra master sitecore installation til webserver i DMZ'en for VKR Holding A/S.</p> <p>Værktøjer: · Visual Studio 2003, Sitecore CMS, VB.Net, C#, ASP.Net, IIS 6.0, HTML, XML, XSLT. Platform: · Windows 2003 Server, .Net Framework, ASP.Net</p>
2006	<p>Konsulentarbejde for KMD A/S.</p> <p>Teknisk projektledelse for KMD A/S, under webhosting afdelingen (TEK-MANA) i Odense. Direkte kundekontakt til blandt andre CBB Mobil A/S, Beskæftigelsesministeriets IT (BIT), Økonomistyrelsen (ØS), Landbrugets Rådgivningscenter, Hjemmeværnet mfl.</p> <p>Evaluering af div. tekniske problemstillinger i forbindelse med driften, kundekontakt samt løbende dialog med maskinstue, drift og udvikling. Medvirket til udarbejdelse af driftspecifikationer for tilbud på nyt BBR (Bygge- og Boligregisteret).</p> <p>Integration imellem Sharepoint (Sharepoint Portal Server 2003) og MS Reporting Services på SQL Server 2000. Testinstallation og opsætning af webstatistik for SPS 2003 på standard sharepoint websites.</p> <p>Anvendte værktøjer: KMD's projekt- og sagsstyringsværktøjer (POB, SAP), Sharepoint Portal Server 2003, IIS 6.0, Windows Server 2003, MS Reporting Services, SQL server 2000.</p>
September 2006	<p>To mindre multimedia opgaver (CD-ROM programmering med Macromedia / Adobe Director) igennem Combo IT A/S for Grundfos A/S og Philips DK.</p>
2006	<p>Tilretning og ny programmering til en CD-ROM produktion for B&O Medicom A/S, Struer i samarbejde med konsulent TC – projektledelse, kundekontakt og programmering.</p>
2005/2006	<p>Konsulentarbejde for KMD A/S.</p> <p>Vedligehold og nyudvikling til eksisterende Sitecore installationer for KMD A/S, herunder support af større webløsninger som HTK (Høje Tåstrup kommune). Varetog også undervejs teknisk projektledelse, udarbejdelse af projektestimer samt vurderinger af div. webprojekter.</p> <p>Aktiviteter hos KMD omfattede blandt andet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nyudvikling af kalendermodul til DKDM's (Det Kongelige Danske Musikkonservatorium) website. • Projektkoordinering af task force med 4 mand - tidskritiske opgaver i

	<p>forbindelse med drift og stabilisering af HTK (Høje Tåstrup Kommune). Evaluering af tekniske problemstillinger i forbindelse med driften, samt kundekontakt og tidsestimering.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projektestimater for nyudvikling og tilpasning af eksisterende programmel til Horsens kommune (webinterface imod Navsion). <p>Anvendte teknologier: .Net, C#, Visual SourceSafe, Windows Server 2000, Windows Server 2003, Sitecore CMS, IIS 6.0, MS-SQL, MS LogParser.</p>
2005	Integration af Sitecore imod AD (Single Sign-on løsning via Active Directory hos Velux IT), extensions til brugervalidering, opgradering af Sitecore til version 4.3.2.
2005	<p>Tilretning og delvis omprogrammering af et CD-ROM baseret CMS værktøj for Combo IT A/S, til brug in-house i et større dansk industriforetagende. Værktøjet behandler PDF filer og andre medietyper, og styrer præsentation og katalogisering af produktblade i dette format.</p> <p>Værktøj: Macromedia Director MX 2004, Flash MX, PDF filformater / div. Xtras til Director: PPviewer, BudApi, Tabuleiro WebXtra, DirectOS, cXtraTreeView.</p>
Juli 2005	<p>1 uges intensivt kursusforløb 'Web Basic' for Teknisk Skoles kursusafdeling (AMU-kursus). Emneområder var tabelbaseret layout og css layout øvelser.</p> <p>Værktøj: Dreamweaver MX 2004, Internet Explorer 6, Firefox, Photoshop</p>
April - Maj 2005	<p>Kursusforløb i PHP programmering for Multimediedesigneruddannelsen i København - i alt 16 dages forløb på engelsk og dansk for to hold studerende.</p> <p>Værktøj: PHP v. 4.3.10, Dreamweaver MX, Internet Explorer 6</p> <p>Platform: PHP / FreeBSD 4.11</p>
Marts 2005	<p>Div. programmelle tilretninger af en eksisterende webapplikation for Combo IT A/S - slutkunde: Danmil A/S (http://www.danmil.dk)</p> <p>Værktøj: Macromedia Flash MX</p> <p>Platform: Windows</p>
2003 til 2005	<p>Implementation og vedligeholdelse af intranet website for VKR Holding A/S. Integration af data hentet fra Notes / Domino i Sitecore CMS. VKR Intranet blev idriftsat pr. 21. december 2004.</p> <p>Projektet har centreret omkring dataintegration imellem Lotus Notes og .Net miljøet, hvor formålet har været at bringe Notes / Domino datalaget ind i et ensartet browserbaseret GUI, og sekundært at lette adgangen til fysisk spredte data i koncernen.</p> <p>Værktøjer og sprog: · Sitecore CMS, VB.Net, C#, Proposition N2N ADO.Net Data Connector, Lotus Notes, Domino Server, ASP.Net, IIS 6.0, HTML, XML, XSLT, Javascript.</p> <p>Platform: · Windows 2003 Server, .Net Framework, ASP.Net, Lotus Domino</p>
2004	Faglærer på akademiuddannelsen, Teknisk Skole Kbh., i faget 'IT og Kommunikation' for et mindre hold studerende. Coaching og forberedelse til skriftlig eksamen for holdet i Januar 2005.
2003	Timeundervisning i Flash og Photoshop på engelsk for et hold af kinesiske studerende på Kursuscenteret, Teknisk Skole Kbh.
2003	Corporate website content fra www.vkr-holding.com blev flyttet fra Flash til en Dreamweaver MX implementering, for at opnå bedre redigeringsmuligheder in-

	<p>house.</p> <p>Værktøj: Macromedia Dreamweaver MX, Fireworks MX, Contribute 2</p> <p>Platform: Windows</p>
Juni - Sept. 2003	<p>Konsulentopgaver i forbindelse med omstrukturering og nyudvikling af intranet hos VKR Holding A/S. Mødedeltagelser, teknisk rådgivning og sparring i forhold til evalueringen af mulige CMS strategier.</p>
Juni 2003	<p>Interaktivt lydprogram "Gardehusarer", til Roskilde Museums særudstilling om Gardehusarregimentet 2003.</p> <p>Værktøj: Macromedia Director 8.5</p> <p>Platform: Windows</p>
Maj 2003	<p>Udvikling af en online / offline Flash MX applikation for Radiometer Medical A/S, til brug for sælgere i marken.</p> <p>Værktøj: Flash MX (Actionscript), XML</p> <p>Platform: Windows</p>
Feb - Marts 2003	<p>Kursus i projektledelse, HD 2. del, arrangeret af Magistrenes Efteruddannelse. Eksamen bestået i april 2003.</p>
Feb. 2003	<p>Panmedia deltog i en udbudsrunde (Request For Proposal) for UNDP / IAPSO i København omkring en nyudvikling af deres internationale leverandørdatabase. Projektledelse, økonomisk analyse samt generelt input til tilbud og funktionsspecifikation.</p>
2002	<p>Projektledelses- og programmeringsopgaver som konsulent, for eksterne kunder og Panmedia. Teamledelse, tilbudsgivning, revision af kravspecifikationer, programmel implementering, samt betatest og fejlretning af et internet access produkt.</p> <p>Værktøj: Director (Lingo), interface kald til div. specialudviklede xtras og shared libraries, systemkonfigurering, PC og Mac - wrappers til glu32, Buddy Api, PrintoMatic.</p> <p>Platforme: Windows (alle klientvarianter excl. winCE), MacOS (8.0 til 9.x).</p>
1998-2001	<p>Ansæt som GUI programmør hos Scanweb Interactive A/S i Juni 1998. Udvikling, projektledelse og programmering af crossplatform Internet Access CD'er (PC / Mac) for de større nordiske teleselskaber. Interview-undersøgelse af målgruppen for et internet access produkt i forhold til installationsprocessen for softwaren.</p> <p>Projektledelse og tilsyn med praktisk implementering af ecommerce webløsning for en større dansk detailhandelskæde.</p> <p>Delt projektledelse, teknisk sparring og tilsyn med praktisk implementering i forbindelse med etableringen af backend systemer til drift og vedligeholdelse af online kunderegistreringssystemer for selskabets telekunder.</p>
1996-1997	<p>Gæstelærer på RUC's modul 1 multimedieworkshop over flere semestre, samt ansvar for gennemførelsen af den praktiske del af et workshopforløb på RUC. Planlægning og gennemførelse af 'MouseDriver' projektet, et 1½ år langt undervisningsforløb i interaktive medier over for produktionsskoleelever i Ishøj kommune. Genstandsdatabase til brug i publikumsrum, Roskilde Museums permanente udstillinger 1997-1998.</p>

	Værktøjer: Macromedia Director
1995	Interaktivt program "Roskildehistorier", Roskilde Museums særudstilling om Roskilde Festival i 1995. Værktøj: Macromedia Director