

Jon Saalbach

Freelance .NET & Umbraco-udvikler

Født 18. november 1966

Saalbach Consult · c/o Jon Saalbach

Klintholm Allé 1K · 4791 Borre

E-MAIL

jon@saalbach.dk

MOBIL

DK +45 26 15 70 66

WEBSITE

saalbach.dk

LINKEDIN

linkedin.com/in/jonsaalbach



Profil

Med over 25 års erfaring inden for webudvikling hjælper jeg virksomheder og webbureauer med nye websites, webapplikationer og videreudvikling af eksisterende løsninger. Det tekniske fundament er C# og .NET samt mange års erfaring med Umbraco. Jeg tager både ansvar for selvstændige opgaver og indgår som ekstra udvikler i et team.

Kundens behov er udgangspunktet for stabile løsninger med fokus på performance, sikkerhed og brugervenlighed. Samarbejdet bygger på en ligefrem dialog, klare aftaler og løsninger, der ikke bliver mere komplicerede end nødvendigt. Til daglig arbejder jeg primært remote.

Kernekompetencer

C# og .NET · ASP.NET Core og Blazor · Umbraco-udvikling og migrering · API-integrationer og Azure · SQL Server · Webshops og administrative systemer · AI-integration · Performance og optimering

Freelancekonsulent 2020 til nu

Løbende kundesamarbejder

Børne-Foto

sep 2022 – nu

Løbende modernisering af Børne-Fotos webshop og interne systemer til booking, fotoupload, ordrebehandling og administration. Ansaret omfatter arkitektur, udvikling og drift, hvor ældre systemer gradvist erstattes uden at afbryde den daglige drift. Nedenfor vises udvalgte projekter, dertil kommer løbende mindre opgaver.

feb-mar 2026

Shopify og Blazor-webshop

Shopløsning til fotos og plakater med Blazor-frontend og integration til Shopify Storefront API.

sep-okt 2024

Website og administration

Nyt Umbraco 13-website og Blazor-administrationsmodul.

mar-jul 2024

Booking, webshop og microsites

Blazor-tidsbestilling, ASP.NET-webshop og Umbraco 13-microsites til AkustikFoto og GalleryPhoto.

Teknologier

C# · .NET · ASP.NET MVC · Blazor · Umbraco 11 og 13 · Web API · Shopify API · Entity Framework / EF Core · SQL Server · Tailwind CSS · Alpine.js · Git

Løbende kundesamarbejder – fortsat

E.J. Reklame / Håndværkernøglen

mar 2021 – nu

Arkitektur og udvikling af Håndværkernøglen's Umbraco-portal for E.J. Reklame med fokus på migrering, performance, integrationer og administrative værktøjer. Nedenfor vises udvalgte projekter, dertil kommer løbende mindre opgaver.

aug-sep 2025	Blazor i Umbraco Backoffice Integration af Blazor-komponenter direkte i Umbraco Backoffice, så de administrative funktioner indgår i løsningens redaktørmiljø.
mar-maj 2025	ChatGPT-integration Udvikling af en Blazor-brugergrænseflade med integration til ChatGPT API til hjælp med administrative opgaver i Håndværkernøglen's Umbraco-løsning.
aug-nov 2024	CVR-integration og webperformance Integration til CVR-registeret og optimering af Core Web Vitals med Tailwind CSS og Alpine.js. Centrale sider har opnået op til 100/100 i Google PageSpeed.
maj-dec 2023	Migrering fra Umbraco 7 til 11 Migrering af indhold og omskrivning af tilpassede komponenter, services og routing. Eksisterende indhold og URL-struktur blev bevaret som grundlag for den videre udvikling.
Teknologier	Umbraco · C# · .NET · ASP.NET MVC · Blazor · Web API · ChatGPT API · SQL Server · Tailwind CSS · Alpine.js · NUnit · Playwright · Git

Dansk Backgammon Forbund

aug 2021 – nu

Udvikling og vedligeholdelse af Backgammon.dk med medlemsadministration, betaling, ratings og turneringer samt integration af DrawBoss. Nedenfor vises udvalgte projekter, dertil kommer løbende mindre opgaver.

okt 2025	Opdateringer af DrawBoss Løbende opdateringer og tilpasninger af DrawBoss som en del af forbundets samlede turneringsplatform.
jan-feb 2025	Integration af DrawBoss med Backgammon.dk Integration med fælles login, medlemsdata og ratingsystem samt Blazor-modul til kopiering af turneringer og events mellem databaser.
apr-maj 2024	Betalingsløsning og MobilePay Integration af betalingsløsning og MobilePay som en del af forbundets online betaling og medlemsadministration.
mar 2020–maj 2021	Nyt website via Xomit Medudvikling af nyt Backgammon.dk i ASP.NET MVC med specialudviklet CMS-funktionalitet. Leveret via Xomit før det løbende samarbejde.
Teknologier	ASP.NET MVC · C# · Blazor · SQL Server · Entity Framework · Web API · LINQ to SQL · JavaScript · Bootstrap · Alpine.js · Git

Andre samarbejder og nyere projekter

Opus Group

apr-jun 2026	Fejlsøgning og optimering af en eksisterende Umbraco 17-løsning i Microsoft Azure. Azure Metrics og Application Insights blev brugt til analyse af performance og problemer.
Teknologier	Umbraco 17 · Azure · Azure Metrics · Application Insights · .NET · C# · Git

KBH El-Teknik

dec 2025-mar 2026	Udvikling af nyt website med Umbraco 17 som headless CMS og en frontend i Blazor. Løsningen bygger på C# og .NET fra indholdsstyring til den brugerrettede frontend.
Teknologier	Umbraco 17 · Blazor SSR · .NET · C# · SQL Server · Tailwind CSS · Git

Plug & Drive

jun 2020-feb 2023

Udvikling og videreudvikling af website, webshop og administrationsmoduler til Plug & Drive. Arbejdet omfattede både den brugerrettede løsning og integrationer til virksomhedens administrative systemer.

apr 2021-feb 2023	Administration og integrationer Moduler til fakturering, bogføring, betalingsløsninger og administration af ladestandere.
jun 2020-feb 2023	Website og webshop Udvikling og videreudvikling af Umbraco 8-baseret website med webshop.
Teknologier	ASP.NET Core MVC · Umbraco · C# · Entity Framework · Web API · SQL Server · Azure Virtual Machines · Azure Blob Storage · Azure App Service · NUnit · Git

Kraftvaerk / Københavns Kommune

jan 2020-feb 2022	Løbende videreudvikling og vedligeholdelse af Københavns Kommunes specialudviklede ASP.NET-portal via Kraftvaerk, herunder test, fejlfinding og rettelser.
Teknologier	ASP.NET Web Forms · C#

Gorm Agency

okt-dec 2022 maj-sep 2023	Backend- og fullstackudvikling af Umbraco Cloud-websites for bureauets kunder i to projektførløb. Opgaverne omfattede API'er og frontendtilpasninger.
Teknologier	Umbraco Cloud 10 og 11 · .NET · ASP.NET MVC · C# · Web API · JavaScript · SCSS

Seniorudvikler hos Kraftvaerk 2015 til 2019

Udvikling, integrationer og vedligeholdelse af websites og portaler for Kraftvaerks kunder. Udvalgte projekter er samlet nedenfor.

Q8 / OKQ8 / F24

2015–2019

Videreudvikling og vedligeholdelse af q8.dk, okq8.se og f24.dk i Sitecore 7 og 8. Opgaverne omfattede handel, selvbetjening og integration med bagvedliggende systemer.

Leverancer

Webshop og produktkatalog

Produktkatalog og webshop til OKQ8 med uCommerce og DIBS.

Kort, forsikring og selvbetjening

Bestilling af kunde- og firmakort med REST/MVC- og WCF-integrationer, moduler til privat- og erhvervsforsikringer samt selvbetjeningsportal for privatkunder.

Mail og udviklingsmiljø

Personaliseret mail via EXM. Projektstyring, versionsstyring, build og deployment med Teams, Azure DevOps/Git og Octopus.

Teknologier

Sitecore · ASP.NET MVC · C# · WCF · uCommerce · DIBS · Solr · MongoDB · Unicorn · EXM

FLSmidt

2018–2019

Udvikling af nyt internationalt Sitecore-website, hostet i Azure og opbygget efter Helix-principperne.

Teknologier

Sitecore · ASP.NET MVC · C# · Azure

Struers

2017–2018

Videreudvikling og vedligeholdelse af Sitecore-løsningen med personalisering via Experience Profile og nye funktioner, blandt andet et kursusmodul.

Teknologier

Sitecore · ASP.NET MVC · C# · WFFM · Solr · Unicorn

Københavns Kommune / Userneeds

2017–2019 / 2017–2018

Videreudvikling, fejlfinding og partnerintegrationer til Københavns Kommunes ASP.NET-portal (2017–2019) og Userneeds' spørgeskemaplatform (2017–2018).

Teknologier

ASP.NET Web Forms · C# · Test og fejlfinding

Freelancekonsulent 2002 til 2015

Udvalgte eksempler med fokus på systemdesign, datamodeller, integrationer og udvikling af webapplikationer. Perioden omfattede også en række mindre website- og kampagneopgaver.

EK-Pro

2010–2013 Flere projektforsøg med udvikling af webbaserede energimærknings- og energisynssystemer. Opgaverne omfattede energiberegninger, datamodeller, BBR-integration, myndighedsindberetning, XML-import og -eksport, datakonvertering, batchindberetning med fejllogning og unit tests.

Teknologier C# · ASP.NET · SQL Server · Entity Framework · Webservices · XML

Konvers / Danmarks Fiskehandlere

2008–2014 Udvikling af Umbraco-websites, herunder medlemswebsite med mediebibliotek, profiler, rettigheder og nyhedsbreve. Desuden kampagnesites og kampagneplatformen ILike med database, administration, statistik og automatiserede mailforløb.

Teknologier Umbraco · C# · ASP.NET · SQL Server · Integrationer

KMD via Pø Data

nov 2004–feb 2005 Udvikling af version 2 af KMD's selvbetjeningsportal til en række kommuner. Opgaver inden for systemdesign, systemudvikling og webudvikling.

Teknologier C# · ASP.NET · SQL Server · XML

virk.dk via Alpha Solutions

2004 Prototype og produktionsversion af en ny .NET- og Sitecore-baseret portalplatform med system- og databasedesign (jan-maj). Senere udvikling af et konkurrencemodul til virk.dk (sep-okt).

Teknologier C# · .NET · Sitecore · SQL Server

Bogklubben 12 Bøger

2001–2006 Vedligeholdelse og videreudvikling af bogklubben.dk. I mar-maj 2005 udviklede jeg databasesynkronisering og en udvidet prisstruktur til medlemsshoppen. Samarbejdet begyndte før freelanceperioden 2002–2015.

Teknologier C# · ASP.NET · Windows Services · SQL Server

Tidligere erfaring

Tribal DDB · Udvikler

1999–2001 Backendudvikling af websites og CMS-løsninger for blandt andre Sony Europe, Skandinavisk Motor Co., Matas og Tryg. Arbejdet omfattede produktdata-baser, import og konvertering af data, forhandlersites, intranet samt system- og databasedesign.

Swwwing A/S · Udvikler

1997–1999 Udvikling af version 1 og 2 af intranetsystemet Swwwing: systemkerne, databaseadgang, rettighedsstyring, sprogversionering og applikationer som kalender og fælles brugergrænsefladekomponenter.

Borgens Forlag · Freelancearbejde

1987–1997 IT-support, PC-konfiguration og backup samt senere udvikling i Visual Basic og C mod AS/400. Desuden opsætning af bøger i Ventura og PageMaker.

Uddannelse

Københavns Universitet · 1986–1992

Studier i datalogi, fysik og astronomi. Bestået 1. del af kandidateksamen efter datalogi-fysik-linjen samt yderligere kurser på datalogi. Kandidatstudiet er ikke afsluttet.

Nyborg Gymnasium · 1984–1986

Matematisk-fysisk studentereksamen.

Certificeringer

Sitecore Professional Developer · Sitecore 8.2 | jun 2018

uCommerce/Sitecore Certified · Master Class | mar 2016

Microsoft Certified Solutions Developer · Web Applications | jul 2014

Microsoft Specialist · HTML5, JavaScript og CSS3 | jul 2014

Microsoft Certified Professional · Web Applications med C# .NET | 2003

MCSD omfatter eksamenerne 70-480, 70-486 og 70-487.