



## Niklas Andervang

Senior front-end/fullstack utvecklare & tillgänglighetsexpert

Niklas är en senior frontend/fullstack utvecklare som är bred med sin kompetens och kan röra sig i flera roller. Niklas har stor erfarenhet från flertalet frontend-ramverk, dev-ops teknik och moderna arkitekturlösningar under de ca 15 år som Niklas arbetat som utvecklare. Niklas jobbar ofta UI nära och med sin långa erfarenhet är Niklas ofta ett bollplank för UX och design kring förbättring av flöden och interaktion men även utformning av komponenter.

Niklas har också ett stort intresse för analys och SEO och brinner för att skapa värde och förbättring.

Som person är Niklas noggrann och trivs med att ha ett brett perspektiv till saker och ting. Hans erfarenhet är bred och han har inga problem att gå mellan olika roller och ta sig an andra uppgifter. Niklas beskrivs som ödmjuk och prestigelös och har ofta haft roller som mentor, scrummaster och teamlead.

### Niklas Andervang

- Senior utvecklare FE/Fullstack
- Test och kvalitetssäkring
- Teamlead / mentor / scrummaster
- Tillgänglighetsexpert
- Teknisk projektledare

## Projekt och uppdrag

nov. 2024 - pågående

### Front-end / Fullstack utvecklare

#### Cisco

Niklas är med i ett team där man utforskar AI agenter för Ciscos alla olika typer av produkter och tjänster. Niklas jobbar med integration av backend och front end AI assistent chat interface.

CI/CD

Docker

TypeScript

Kubernetes

React

Open API

mars 2024 - okt. 2024

### Front-end / Fullstack utvecklare / Tillgänglighetsexpert

#### Digitalidag, Post och telestyrelsen PTS

Vi fick i uppdrag att bygga en ny webb åt digitalidag.se utifrån deras tillgänglighetsgranskning av befintlig webb. Det resulterade i att vi byggde en ny webb från grunden som är helt skraddarsydd utifrån deras behov. Projektet innefattade också ett custom gränssnitt för event hantering. Komplet projekt där vi skötte devops, intergrationer och numera förvaltning. I projektet la vi stort fokus på redaktörsupplevelsen och säkerställde så hög tillgänglighet som möjligt för både användare och redaktör.

Tekniken som används är Contentful CMS, React, Typescript och Next.js.

DevOps

Tillgänglighet

TypeScript

WCAG

Test och validering

React

Contentful

Next.js

MongoDB

Event hantering

nov. 2023 - juni 2024

### Front-end / Fullstack utvecklare

#### DePalma Workwear

DePalma Workwear / Goods är en webbplats med headless data arkitektur från Sanity CMS med flera integrationer som Shopify och Drip Marketing Automation. Niklas roll i projektet var att underhålla webbplatsen, se över infra strukturen och miljöer, utveckla nya funktioner och förbättringar samt ta fram strategi kring konvertering, tillgänglighet och SEO.

SEO

CI/CD

DevOps

HTML & CSS

Tillgänglighet

WCAG

Analytics

Shopify

React

Gatsby.js

Headless

Netlify

Sanity

dec. 2023 - apr. 2024

## Front-end / Fullstack utvecklare / Tillgänglighetsexpert

### Postnord - Postnord International

Postnord satsar och jobbar globalt och i detta projekt jobbade Niklas med den internationella .com webbplatsen. I projektet skapas nya agnostiska komponenter och block som sedan används i Optimizely CMS. En stor tyngt lades på att validera tillgänglighet för nya och befintliga komponenterna. Komponenterna skapades med modern teknisk, webbkomponents som sedan kan användas oavsett teknikval/ramverk.



mars 2023 - dec. 2023

## Front-end utvecklare / Tillgänglighetsexpert

### Skandia - Skandia designsystem team

Niklas hade en specialistroll som tillgänglighetsexpert i det centrala designsystem teamet på Skandia. I projektet skedde en förflyttning av ramverk och ombyggnad av samtliga komponenter för webb, app och interna system. I arbetet jobbade Niklas med kvalitetssäkring, dokumentation och granskning men också direkt stöd för både utvecklare och design/ux. Niklas jobbade både operativt med process och utveckling men samtidigt strategiarbete för organisationen.



mars 2023 - okt. 2023

## Front-end / Fullstack utvecklare

### Kungliga Tekniska Högskolan (KTH)

Avdelningen för energisystem vid KTH är involverad i initiativet för klimatkompatibel tillväxt (CCG). CCG är ett forskningsprogram finansierat av utvecklingsbistånd som hjälper utvecklingsländer att minska sina koldioxidutsläpp samtidigt som möjligheterna till lönsamma investeringar i grön infrastruktur ökar. För KTH och CCG byggs en lösning för att bättre dela kunskap mellan olika länder runt om i världen. Tjänsten följer också principer och krav från <https://sustainablewebdesign.org/> och har höga tillgänglighetsstandarder. Niklas jobbade med utveckling och såg över tillgängligheten för både användargränssnitt och redaktörsidor. I senare delen av projektet migrerade vi från AWS till Azure och satte upp en helt ny infrastruktur.

Testing

DevOps

Tillgänglighet

TypeScript

React

WCAG-analys

Strapi

feb. 2023 - okt. 2023

## Front-end / Fullstack utvecklare

### Funmed

Mentor och stöd till vårt utvecklingsteam för vår kund Funmed inom med. tech. Migrationsarbete, buggfix, ny funktionalitet, sökmotoroptimering (SEO) och webbanalys.

SEO

CI/CD

GitHub

TypeScript

Analytics

React

Contentful

Netlify

GatsbyJS

TagManager

Google TagManager

okt. 2022 - mars 2023

## Front-end / Fullstack utvecklare

### ForSea

Forsea är en betydande aktör inom färjetransport till Danmark. Projektet handlar om taxfree-varor. En ny e-handelswebbplats har utvecklats med den senaste versionen av Optimizely-plattformen. Frontend-ramverket som används är React, Redux och Typescript. Projektet omfattar en stor produktkatalog med bakomliggande integrationer mot PIM och marknadsföringsverktyg, en skräddarsydd shoppingkorg och orderflöde. Niklas hade en ledande roll inom frontendutvecklingen men arbetade också mycket med C#, analys och optimering samt tillgänglighet.

[react] [redux] [css/html] [.net Core] [C#] [tillgänglighet] [optimizely] [commerce]

apr. 2022 - okt. 2022

## Front-end / Fullstack utvecklare / Tillgänglighetsexpert

### Mycronic

Mycronic är en global leverantör av högprecision produktionsutrustning som ständigt utvecklar och förbättrar sina digitala plattformar. Nyligen lanserades en ny webbplats med den senaste Optimizely-plattformen och ett nytt frontendramverk med React och Typescript. Projektet omfattade också en migrering av äldre innehåll till den nya webbplatsen samt utveckling av nya sidtyper, block och funktioner. Niklas hade en ledande roll som Front-end utvecklare men var även involverad i Backend-utveckling med C# och dotnet core.

[C#] [.net Core] [css/html] [SCSS] [tailwind] [javascript] [react] [tillgänglighet] [optimizely]

jan. 2022 - okt. 2022

## Front-end utvecklare / Tillgänglighetsexpert

### M&Ms - M&Ms: Project Phoenix

Mars, Incorporated är en ledande amerikansk multinationell tillverkare av konfektyr, djurfoder och andra livsmedelsprodukter, samt en leverantör av djurvårdstjänster. Bland dess berömda varumärken finns M&M's-godis, som har en framträdande plats på företagets webbplats med e-handelsalternativ och möjlighet att skapa skräddarsytt godis. Nyligen genomförde Mars en omfattande uppgradering av sin webbplattform genom att övergå till en modernare teknisk plattform baserad på Commercetools och Amplience. Projektet omfattade också en total omarbetning av befintliga moduler och komponenter, inklusive deras konfigurator som låter användare skapa eget godis. Niklas spelade en viktig roll som en utvecklare med specialistkunskaper inom tillgänglighet och var en stödjande kraft för fem utvecklingsteam. Han hade också ansvaret för att säkerställa att webbplatsen var tillgänglig och håller hög användbarhet i deras flöden.

[react] [typescript] [graphql] [html/css] [tillgänglighet] [wcag] [amplience] [commercetools]

aug. 2017 - sep. 2022

## Tillgänglighetsexpert

### Valtech Global - Tillgänglighetsansvarig

Under flera år jobbade Niklas som ansvarig för den interna kompetenssatsningen inom tillgänglighet för Valtech globalt. Det innefattade att utbilda och arbeta strategiskt med tillgänglighet. Att ta fram arbetssätt och verktyg samt bygga ett nätverk av experter från olika håll i världen. Niklas arbetade omfattande med interna utbildningar, workshops för både medarbetare och kunder, dokumentation, försäljning, partnerskap och mycket mer.

[team-lead] [way of working] [kvalitetssäkring] [strategi] [dokumentation] [nätverk] [kompetensutveckling] [utbildning] [tillgänglighet]

juni 2020 - apr. 2022

## Front-end / Fullstack utvecklare / Scrummaster / Tillgänglighetsexpert

### SJ - sj.se

Ny webbplats för sj.se. Migrera och bygg om från angular.js till React-ramverk. Fokus på mikrofrontendarkitektur och komponentbibliotek. Huvudrollen i projektet var som frontend-utvecklare men i projektet var Niklas också en del av SJs leveransgrupp som projektledare/Scrum Master. Rollen inkluderade samordning, planering och arkitektur tillsammans med hög nivå produktägare och arkitektforum. Dessutom stöttade han organisationen i olika tillgänglighetsforum. Niklas jobbade även tätt med SJ's analys team och jobbade med A/B tester, analys och optimering. Verktynen som användes var Adobe analytics, Target och Launch. I projektet användes react som ramverk och Niklas var med och satte en micro FE arkitektur med olika appar för diverse flöden som interagerar med varandra på avancerad nivå.

[react] [redux] [angular] [typescript] [html/CSS] [komponentbibliotek] [design-system] [Storybook] [micro FE] [Headless] [Scrum Agile Safe] [Adobe AEM] [End2End test] [Cypress] [Percy] [Dev-ops] [NodeJS] [Express] [Azure] [Jira] [Tooling CI/CD] [Adobe Analytics] [SEO] [Adobe Target] [Adobe Launch] [A/B test]

jan. 2021 - juni 2021

## Front-end utvecklare / Tillgänglighetsexpert

### Procter & Gamble

Utvecklare, tillgänglighetsexpert

Procter & Gamble (P&G) är en multinationell koncern som äger en stor portfölj av varumärken. Från och med 2021 har P&G över 65 varumärken under sitt paraply, inklusive välkända namn som Tide, Gillette, Pampers, Crest och Pantene, bland många andra. Niklas utförde granskning av flera webbplatser kring tillgänglighet, användbarhet och kodning enligt bästa praxis som en del av projektet. Han bidrog till att utveckla strategier, rapporter och en backlog av arbete för både utveckling och design.

[html/css] [javascript] [kodstandard] [tillgänglighet] [wcag] [webbstrategi] [tillgänglighet granskning]

mars 2014 - maj 2021

**Front-end / Fullstack utvecklare / Tillgänglighetsexpert**

## Sveriges Riksbank

Riksbankens webbplats är en viktig källa till korrekt information om Sveriges och andra länders ekonomiska tillstånd. Målgruppen är mycket bred och informationen bör passa både experter och vanligt folk. Vårt arbete går ut på att förenkla för människor att hitta den information de behöver, och detta gäller både design och kod. Valtech har arbetat med Riksbanken sedan 2010. År 2018 byggde vi om den offentliga webbplatsen med ny funktionalitet och design på en EpiServer CMS. Efter lanseringen har vi gjort flera förändringar och förbättringar, vi har lagt till interaktiva grafer, digitaliserat rapporter och hållit webbplatsen på en hög nivå vad gäller tillgänglighet.

[Javascript] [HTML] [CSS] [C#] [.net Core] [EpiServer]

mars 2018 - aug. 2020

**Front-end / Fullstack utvecklare / Tillgänglighetsexpert**

## Axfood

Axfood - Ny extern-webb samt löpande support

Axfoodkoncernens styrka ligger i att utveckla och driva framgångsrika koncept på den svenska matmarknaden. Med flera varumärken och webbplatser under koncernen har Niklas varit involverad i att bygga deras externa webbplats samt flera andra dotterbolags webbplatser. Niklas har haft rollen som ledande front-end utvecklare men har även arbetat med backend. Plattformen som används är EpiServer. Under åren har Niklas hjälpt till med löpande underhåll och har också fungerat som tillgänglighetsexpert.

[html/css] [C#] [.dotnet] [javascript] [tillgänglighet] [analys och optimering] [epiServer]  
[google analytics]

jan. 2019 - juni 2020

**Front-end / Fullstack utvecklare / Tillgänglighetsexpert**

## Täby kommun

I projektet med Täby kommuns externa webbplats låg fokus på att förbättra användarupplevelsen genom att förbättra befintliga block och moduler samt att utveckla nya funktioner. Niklas arbetade som front-end utvecklare och var också involverad i en hel del backend. Han bidrog även som tillgänglighetsexpert för att säkerställa att webbplatsen var tillgänglig för alla användare. Efter projektets avslut fortsatte Niklas att arbeta med löpande underhåll och utveckling av webbplatsen, samt stödja och supporta Täbys IOS- och Android-app.

[C#] [.dotnet] [css/html] [javascript] [tillgänglighet] [tillgänglighet strategi]  
[tillgänglighet granskning] [epiServer]

jan. 2020 - maj 2020

## Front-end / Fullstack utvecklare / Tillgänglighetsexpert

### Astra Zeneca

Niklas var en viktig del av teamet som utvecklade en extern webbplats för cancer.nu på uppdrag av Astra Zeneca. Som senior Front-end utvecklare och tillgänglighetsspecialist bidrog Niklas med sin erfarenhet och expertis för att säkerställa att webbplatsen var både användarvänlig och tillgänglig för alla. Han stöttade också det befintliga webbteamet genom att erbjuda support och teknisk expertis när det behövdes. Resultatet av projektet var en modern och användarvänlig webbplats som mötte kraven från både Astra Zeneca och dess användare.

[C#] [.net Core] [css/html] [javascript] [tillgänglighet] [optimizely]

jan. 2017 - mars 2020

## Tillgänglighetsexpert

### Danderyds sjukhus, Täby kommun

Multiple clients - Tillgänglighetsstöd Tillgänglighetsexpert  
Danderyds sjukhus, Täby kommun, Ecster bank, Recorded Future, Lantmännen, Axfood, Skl, Gih, SSM  
[Tillgänglighet] [Tillgänglighetsgranskning]

jan. 2019 - jan. 2020

## Front-end / Fullstack utvecklare / Tillgänglighetsexpert

### Ecster

Ecster Bank och finansiella tjänster har närvaro både i Sverige och Finland. I projektet ingick en granskning av deras befintliga webbplats och en rekommendation av hur man kan möta framtida krav. Under processen utfördes faktiskt utvecklings- och designarbete för att förbättra webbplatsen och tillgängligheten. Niklas hade en roll som tillgänglighetsexpert men även som senior utvecklare och var delaktig i att implementera förbättringar och nya funktioner.

[C#] [.net] [css/html] [javascript] [tillgänglighet] [tillgänglighet strategi] [tillgänglighet granskning] [episerver]



juni 2018 - dec. 2019

## Front-end / Fullstack utvecklare / Tillgänglighetsexpert

### Forexbank

Forex AB, av företaget skrivet FOREX, tidigare Forex Bank, är ett företag som erbjuder resevaluta, reseförsäkringar och kreditkort. I projektet togs en ny extern webbplats fram med e-handel för både valuta, lån och försäkring. Stort fokus låg på att bygga oberoende flöden med backend micro tjänster. Som ramverk användes react med många externa integrationer såsom betallosningar och hämtande av personuppgifter. I projektet jobbade Niklas som lead front-end utvecklare med extra fokus kring konvertering och optimering och person privacy/policy. Förutom sin roll som utvecklare inom ren FE jobbade även Niklas med analys och optimering, A/B testning i verktyget Google Optise. Plattformen var Episerver men med egen front för olika köpflöden.

[C#] [.dotnet] [react] [redux] [typescript] [micro services] [tillgänglighet] [analys] [strategi] [konvertering] [a/b test] [SEO] [episerver] [google analytics] [google tagmanager] [dev-ops] [azure] [azure-devops]

sep. 2014 - okt. 2018

## Front-end / Fullstack utvecklare / UX

### Flera kunder och uppdrag

Brf webbplatser, bokningssystem, nyhetsbrev, föreningshemsidor, Ronneby Handboll, Ronneby Golfklubb, Marinmuseum Karlskrona, mindre byggbolag, webb till tandläkare, webbplatser åt pingströrelsen, it-telekom bolag

MySQL

JavaScript

PHP

WordPress

jQuery

HTML & CSS

Mailchimp

Typeform

innehållsarbete/strategi

jan. 2017 - aug. 2017

## Utvecklare / UI

### Finansinspektionen

Skräddarsytt nyhetsbrev

jan. 2016 - dec. 2016

## Front-end / Fullstack utvecklare / Tillgänglighetsexpert

### IAR

IAR, Ecster, SWECO - Vidareutveckling och förvaltning

dec. 2014 - maj 2016

## Front-end utvecklare

### Adlibris

Lead front-end-utvecklare med nära samarbete med UX-teamet. Komplex lösning där vi drev ett initiativ att få in ett nytt PIM system samt personifierade produktlistor. I projektet var mitt fokus också på analys och konvertering. Jag var också delaktig i skapandet av en stileguide / komponentbibliotek.

[Analytics] [E-sales] [Aptus] [PIM] [C#] [.NET]

sep. 2014 - okt. 2015

## Front-end utvecklare

### Securitas

Byggde en ny global webbtjänst för Securitas samtliga marknader i världen på med plattformen Episerver. Niklas hade rollen som frontend lead.

[C#] [.net Core] [Episerver]

jan. 2012 - sep. 2015

## Front-end utvecklare

### Cajam Karlskrona

Cajam - Flera webbplatser Utvecklare

Wordpress sida med multisite och eget tema

jan. 2011 - jan. 2015

## Front-end utvecklare

### Oslobuss

Wordpress webbplats för Norges största bussbolag

jan. 2013 - sep. 2014

## Front-end / Fullstack utvecklare

### Världsarvskonferensen

Världsarvskonferensen - Registrerings app Utvecklare, analytics

recurring support for the client. Sign-up system, newsletters, surveys.

jan. 2012 - sep. 2014

## Front-end / Fullstack utvecklare

Konferens Möt - Webbplats och registrering av deltagare Utvecklare och UX

Webb, design and ux, sign-up process, newsletter

jan. 2012 - sep. 2014

## Front-end utvecklare

Webbsites för Metalcolour, IOT-företaget Crossbreed samt portal och webbplats för Kia Ung

jan. 2013 - apr. 2014

Front-end / Fullstack utvecklare

## Gamerguides - Webbshopp spelguider

E-handel och plattform för spelguider

jan. 2012 - jan. 2014

Front-end utvecklare

## STF - STF Franchise

Nyhetbrev

jan. 2012 - jan. 2013

Front-end utvecklare

## Nofatel

Webbplats för telekom bolaget Nofatel

jan. 2012 - jan. 2013

Front-end / Fullstack utvecklare / UX

## Ankdammen.eu

Utvecklade en app för inventering och loggning för gravvård

jan. 2008 - jan. 2013

Front-end / Fullstack utvecklare / UX

## Intershape / Designkonsulatet

Utvecklare, strateg, entreprenör för eget bolag Intershape samt designkollektivet Designkonsulatet

Allt inom webb, grafisk produktion, industridesign och kommunikation.

Projektledare

Webbutvecklare

Interaktionsdesign

UX/ UI

## Utbildning



Interaktion och Desing (MDA) Interaktionsdesign (Kandidatexamen)  
Blekinge Tekniska Högskola (Karlskrona)

2008 - 2011

Mekanik och teknik  
Civilingenjör (Karlskrona)

2007 - 2008

## Kurser och certifieringar

<b>Certified Professional in Accessibility Core Competencies</b> IAAP; CPACC	2022
<b>Agile core competence and fundamentals course</b> Valtech	2021
<b>Web Accessibility by Google</b>	2019
<b>Tillgänglighet konferens och workshops FUNKA</b>	2018
<b>Agile Scrum kurs</b>	2015
<b>UX kurser, Lean UX &amp; UX strategi</b>	2015
<b>Interaktion och Design (MDA)</b> Blekinge Tekniska Högskola	2008

## Kompetenser

### 5 Expert inom området

CSS	CSS HTML	HTML	HTML & CSS	innehållsarbete/strategi	PL/Scrum
Senior utvecklare FE/Fullstack	Test och kvalitetssäkring	Test och validering	Testing	Tillgänglighet	
Tillgänglighetsexpert	Tillgänglighetstester	UX/ UI	WCAG	WCAG-analys	Webbutvecklare
WordPress					

### 4 Mycket hög kompetens

Analytics	End2End-testning	Git	Google TagManager	Headless	JavaScript	jQuery
Komponentbibliotek	Kvalitetssäkring	MySQL	Next.js	Projektledare	React	SEO
SEO & Analys	Storybook	Strategy	TagManager	Teamlead / mentor / scrummaster	TypeScript	



## Hög kompetens



## Språkkunskaper



Svenska

Modersmål

Engelska

Flytande