

# Patrick Hansen

Software udvikler



✉ patrickbroehansenwork@gmail.com

☎ 31704479

📍 Exnersgade 91,2 th Esbjerg

🔗 patrickhansen12.github.io/CV-Webapp

🌐 <https://github.com/patrickhansen12>

🌐 <https://www.linkedin.com/in/patrick-broe-hansen/>

## 🎓 Uddannelse

### Professionsbachelor Softwareudvikling

Erhvervsakademi Sydvest, Esbjerg

01/2019 – 06/2020 | Esbjerg

### Datamatiker

Erhvervsakademi Sydvest, Esbjerg

08/2016 – 01/2019 | Esbjerg

## 🧠 Frontend

Vue.js (2 & 3, Pinia)

TypeScript/JavaScript

Responsive design & SCSS

REST API — frontend integration

UX-forståelse (arbejdede med designere, Adobe XD)

Forms, validering, popups m.m.

Composition API

## 👤 Profil

Fullstack-udvikler med erfaring i Vue 2/3, TypeScript og .NET. Jeg trives med at arbejde mellem frontend og backend og brænder for at skabe stabile, brugervenlige løsninger.

Jeg arbejder struktureret, er nysgerrig og kommunikerer tydeligt på tværs af teams. Jeg trives både med udvikling, drift og support, særligt når jeg kan hjælpe kolleger og brugere godt videre.

## 👜 Erhvervserfaring

### Udviklingsopgaver

Fullstack-Det Faglige Hus, Esbjerg

03/2021 – 10/2024 | Esbjerg

- Udviklede og vedligeholdt **Vue 3 + TypeScript-løsninger** (solo og i teams), inkl. opbygning af et internt 3-system fra bunden.
- Udviklede **.NET-backend** med integrationer som RabbitMQ og webhooks, samt forbedret logging og fejlhåndtering.
- Implementerede **Hangfire-automatiseringer** til daglige jobflows anvendt af flere teams.
- Arbejdede på indmeldelsesplatformen: startede som frontend-ansvarlig og overtog senere backend- og databaseopgaver.
- Udviklede selv en intern SMS-applikation i et **fullstack-setup**, som blev brugt af flere afdelinger i virksomheden til medlemskommunikation.

### Service og support

- **Første ansvarlige** for udviklingsopgaver fra serviceportalen (TopDesk).
- Fejlfinding, datakvalitet, kodeændringer og mindre feature-udvikling på tværs af systemer.
- Tæt dialog med medarbejdere og brugere for at afklare behov og sikre robuste, praktiske løsninger.

### Resultater og ansvar

- Medudviklede og havde ansvar for store dele af den nye **indmeldeshjemmeside** (frontend + backend), anvendt dagligt af 1.000+ brugere og understøttende en organisation med 253.000+ medlemmer.
- Reducerede manuel håndtering i medlemskommunikation gennem automatiserede workflows.
- Bidrog til bedre stabilitet og driftssikkerhed via forbedret logging og mere pålidelige integrationer.

## 📚 Kurser

### Kursus: Kommunikation i praksis (SmartAcademy)

11/08/2025 – 17/10/2025

Gennemførte fagmodul med fokus på professionel kommunikation i praksis. Arbejdet omfattede skriftlig, mundtlig og digital kommunikation samt konfliktnedtrappende dialog.

**Jeg arbejdede bl.a. med:**

## Backend

.NET / C#

RestAPI

Hangfire (background jobs)

RabbitMQ (queues & integrationer)

JWT / Authentication

Swagger (API-dokumentation)

## Data & Integration

SQL & MongoDB

Migrations & datamodellering

Webhooks

Dataudtræk (Excel, arkivering m.m.)

## Devops & Kvalitet

Azure DevOps (CI/CD, boards)

Unit tests & smoke testing

Logging & fejlsøgning

Snyk (security scanning)

## Support & Kommunikation

Fejlfinding & problemløsning

Kunde- & medarbejderkommunikation

Serviceportal (TopDesk) — første ansvarlig

## Sprog

Dansk  
Modersmål

Engelsk  
Flydende

Tysk  
Samtaleniveau

- aktiv lytning, spørgeteknik og feedback
- tydelig formidling til forskellige målgrupper
- konflikthåndtering og dialog i pressede situationer
- planlægning af kommunikation i teams og organisationer

**Resultat:** styrket samarbejde, bedre forventningsafstemning — og klarere kommunikation, også i tekniske sammenhænge.

## Projekter jeg er særligt stolt af

### SMS-applikation (intern værktøj)

**Backend, frontend, database & deployment (bygget fra bunden)**

- Designede og udviklede et komplet SMS-system til udsendelse til eksterne modtagere.
- Håndterede templates pr. afdeling, køer, logs, statusopdateringer og datalagring.
- Understøttede både masseudsendelser og enkeltsms'er samt oprettelse/redigering af skabeloner.
- Opsatte og deployede løsningen via **Azure DevOps**.

**Værdi:** hurtigere, mere sikker og sporbar kommunikation — med langt færre manuelle processer.

### Primær udvikler af Administrationsmodul (AMI) til indmeldelser

**Fullstack-udvikler – frontend → backend & database**

- Byggede modul til håndtering af medlemsindmeldelser og uddannelsesdata.
- Mulighed for at åbne indmeldelser som PDF eller i eksternt system.
- Udviklede fagforening- og a-kasseberegninger til at vise potentielle besparelser.

**Værdi:** Mulighed for at nemmere håndtere alt data for indmeldelser og de forskellige indmeldelses flow de ender i, samt gøre det nemmere for medarbejderen at hjælpe medlemmerne.

### Indmeldelsesplatformen

**Fullstack-udvikler – frontend → backend & database**

- Var med til at bygge og vedligeholde den nye indmeldeshjemmeside.
- Arbejdede med formularer, validering, integrationer og datahåndtering.
- Løsningen bliver brugt dagligt af 1.000+ nye medlemmer og medarbejdere og understøttede en organisation med 253.000+ medlemmer.

**Værdi:** gjorde det lettere at håndtere indmeldelsesdata og gav medarbejderne bedre overblik over de forskellige indmeldelsesflows.