

Mads Tinko Madsen

Frontend Lead & Design-Systems Engineer

tinko.mads@gmail.com · LinkedIn · GitHub

RESUMÉ

Frontend Lead og Design-Systems Engineer med ti års frontend-erfaring, oplæringsuddannet (Datatekniker med speciale i programmering, 2024). Leder i øjeblikket frontend-arbejdet på EngiiCore, en multi-tenant Angular-platform arkitekteret fra bunden. Specialiseret i frontend-arkitektur, design systems og token-arkitektur, samt udviklerrettet tooling (selvskrevne lint-regler, CI/CD, testinfrastruktur).

ERHVERVSERFARING

Frontend Lead — Engii-Soft

2024 — Nu

- Arkitekterede og opstartede EngiiCore, en multi-tenant Angular 22-platform, fra bunden (se Case Study).
- Leder frontend-teamet; ejer arkitektur, code review, CI/CD, repo-administration og design-token-/theming-systemet.
- Byggede gRPC/Connect-servicelaget, fundamentet til det generiske komponentbibliotek, og selvskrevne ESLint-regler, der håndhæver arkitekturen.

Lærling-udvikler (Datatekniker-læreplads) — Hartvig Consult

2023 — 2024

- Fik ansvaret for teamets frontend-udvikling — det var her, dagligt fuldtids-Angular-arbejde for alvor startede, heriblandt arbejde med Angular Material-komponenter.

Lærling-udvikler (Datatekniker-læreplads) — IT Klyngen

2021 — 2023

- Udviklede et CMS-system i PHP/Symfony (med Doctrine/ORM) til at bygge kundehjemmesider gennem et admin-panel med minimalt kodeinput.

UDDANNELSE

Datatekniker med speciale i programmering

— Seksårig uddannelse, inkl. SKP & læreplads

2019 – 2024

Eneste elev i klassen med fokus på frontend; fik backend, design systems og full-stack-tænkning oven på fundamentet.

Web-integrator — Roskilde Tekniske Skole

2015 – 2017

KOMPETENCER

Frontend

- Angular (erfaring med 12→22-migrering)
- TypeScript
- RxJS & Signals
- SCSS/CSS
- Responsivt design
- Design systems & theming/token-arkitektur
- Komponentbiblioteksarkitektur (generiske, konfigurationsdrevne komponenter)

Praksis & Værktøjer

- Design patterns
- SOLID
- Clean architecture

Backend / Full-Stack

- C#/.NET
- Node.js
- gRPC/Connect
- ORM'er
- PHP/Symfony
- SQL

CS-fundamenter (offentlige repos ved forespørgsel)

- Datastrukturer & algoritmer
- Kryptografi (symmetrisk/asymmetrisk, hashing)

- Test (Vitest, Playwright)
- CI/CD-pipeline-design
- DevOps
- Selvskrevet lint-tooling / arkitektur-som-lint
- & salting)
- Computerarkitektur (Nand2Tetris)
- Objektorienteret design