

Pontus Paulsson

Fullstack-utvecklare och AI-entusiast

Helsingborg, Sverige

(+46) 76 007 98 50

paulsson.pontus@gmail.com

[Portfolio](#) [LinkedIn](#) [Github](#)

UTBILDNING

NBI/Handelsakademin, Malmö - Yrkeshögskola Objektorienterad Programmering med AI-kompetens

AUG 2023 - DEC 2024

Omfattande utbildning med fokus på modern mjukvaruutveckling och AI-teknologier. Utvecklade praktisk kompetens inom:

- Programmeringsspråk: Javascript/TypeScript, Python, C#, .NET med fokus på objektorienterad programmering och Clean Code-principer.
- Databashantering: MySQL, PostgreSQL, inklusive databasdesign, optimering och implementation av REST API:er.
- AI & Machine Learning: Utveckling av prediktiva modeller med Pandas, NumPy och Scikit-learn, implementering av neurala nätverk och maskininlärningsalgoritmer.
- Frontend: React med hooks och context, Next.js för SSR/SSG, Angular, responsiv design och användarvänlig UX/UI.
- Backend: Node.js med Express, API-utveckling, autentisering och säkerhet, microservices-arkitektur.
- DevOps & Verktyg: Git för versionshantering, Docker för containerisering, agila utvecklingsmetoder.

ERFARENHET

Devoteam Creative Tech – Fullstack-utvecklare (internship)

SEP 2024 – DEC 2024, Malmö

Utvecklade en innovativ IoT-dashboard för kontorets hydroponiska odlingssystem, som kombinerade modern webbutveckling med hållbarhetslösningar.

- Fokuserade på ett intuitivt användargränssnitt med React och TypeScript, där realtidsdata från vattensensorer visualiserades genom interaktiva grafer och smarta varningssystem.
- Byggde en robust backend-arkitektur med Node.js och Supabase för datahantering och säker autentisering, vilket möjliggjorde optimerad vattenförbrukning och förbättrad växthälsa.
- Projektet gav värdefull erfarenhet av fullstack-utveckling och integration av IoT-lösningar.

FÄRDIGHETER

Design av AI-drivna fullstackapplikationer

Byggnation av skalbara API:er och backend-lösningar

Integration av maskininlärning i moderna webbapplikationer

Design och optimering av responsiva användargränssnitt

TEKNISKA FÄRDIGHETER

Frontend:

- React (hooks & context)
- Typescript
- Next.js
- Tailwind CSS

Backend & AI:

- Python (FastAPI, Flask)
- Tensowflow, Scikit-learn
- Pandas, NumPy
- .NET
- Node.js (Express)

Infrastruktur:

- Docker & Kubernetes
- CI/CD (GitHub Actions)
- MySQL, PostgreSQL, MongoDB

SPRÅK

Svenska - Modersmål

Engelska - Flytande

ÖVRIG ARBETSLIVSERFARENHET

Sesol – Solcellsmontör

MAJ 2023 - JUL 2023, Helsingborg

Installerade och underhöll solpaneler med fokus på optimerad prestanda, effektivitet och säkerhet.

Anticimex – Skadedjurstekniker

JAN 2023 - MAJ 2023, Helsingborg
NOV 2020 - OKT 2021, Helsingborg

Inspekterade, bekämpade och gav kundanpassad rådgivning för hållbara och skadedjursfria boendemiljöer.

Brewski – Bartender

APR 2020 - DEC 2022, Helsingborg

Levererade personlig kundservice och ansvarade för barunderhåll och lager på Barski, Brewskis egna taproom.

Boneface Brewing Co. – Bartender

JUN 2019 - DEC 2019, Wellington, New Zealand

Ansvarade för deras bar i bryggeriet, samt stod för ölprovningar där jag fördjupade gästernas kunskaper inom mikrobryggd öl samt bryggerivisningar.

Unilever – Truckförare

JUN 2008 - DEC 2018, Helsingborg

Plockade ordrar och hanterade varutransporter med truck för att optimera lagerhantering och logistikflöden.