Alexander Ponomarenko

Frontend-utvikler · backend-erfaring

+47 40594584
ponomaleks@gmail.com
1482 Nittedal, Norge
linkedin.com/in/ponomalex
Arbeidstillatelse i Norge
github.com/ponomaleks



Profil

Frontend-utvikler med 3+ års erfaring fra enterprise-team, med backend-erfaring som gjør at jeg kan bidra i hele stacken. Kjernestack: React, Angular og TypeScript. Erfaring med komplekse datagrensesnitt, designsystemer, universell utforming (WCAG) og tilpasning av tredjeparts SaaS-løsninger. Next.js og backend-kompetanse i Python og FastAPI bygget gjennom egne prosjekter. Utforsker for tiden agentic engineering og AI-assistert utvikling. Jeg avklarer hva en funksjon faktisk trenger, samarbeider tett med designere og andre utviklere, og følger den fra design til ferdig implementasjon.

Kompetanse

Frontend: React, Next.js, Angular, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS/LESS, Redux Toolkit, TanStack Query, Zustand, Yup, RxJS, Storybook

Backend: Python, FastAPI, PostgreSQL, SQLAlchemy

Web og API-er: REST API-er, WebSockets, API-integrasjon, Axios

Arkitektur og kvalitet: Gjenbrukbare UI-komponenter, designsystemer, universell utforming (WCAG), Jest, Pytest

Verktøy og metoder: Git, Docker, Vite, Webpack, Jira, Figma, Copilot, Claude Code

Samarbeid og ledelse: Agile/Scrum, tverrfaglig teamarbeid, mentoring, teknisk ledelse

Språk

Engelsk - øvre mellomnivå · Norsk - mellomnivå · Ukrainsk - morsmål

Arbeidserfaring

Software Engineer (konsulent)

nov 2022 – jan 2026

EPAM Systems (globalt selskap innen programvareutvikling, 60 000+ ansatte i 55+ land)

- **SaaS-tilpasning for en global B2B-programvareleverandør (Fortune Global 500):** profilerte om og utvidet tredjeparts RainFocus-portaler for påmelding (fysisk og digitalt), direktesendinger og chat i sesjonene i en internasjonal konferanseserie. Utvidet plattformens funksjonalitet med klientsideskripting og dype stiloverstyringer, rettet leverandørfeil og sikret at merkevareretningslinjene ble fulgt. Utformet og implementerte selvstendig utvalgte sider som ikke var kundevendte.
  Teknologier: JavaScript, LESS, RainFocus, Webpack
- **Plattform for event-mikrosider (enterprise):** utviklet gjenbrukbare, universelt utformede React-komponenter og design tokens i Adobe Experience Manager for samme konferanseserie (hybride arrangementer i flere byer; hovedarrangementet: 28 000+ deltakere fysisk og digitalt). Én av fire frontend-utviklere i et tverrfaglig team på nitten.
  Teknologier: React, Redux, Storybook, LESS, AEM
- **Dataintensiv forsvarsanalyse:** utviklet søkemoduler og interaktive kartmoduler med avansert spørringsfiltrering mot Elasticsearch-API-er, med nettverksnoder visualisert på kart.
  Teknologier: React, TypeScript, React Leaflet, react-awesome-query-builder

- **Intern vurderingsplattform:** videreutviklet og vedlikeholdt EPAM Universitys mangeårige plattform for studentvurdering (ny funksjonalitet, testing, feilretting, kodeforbedringer); holdt demoer og var Scrum Master i én sprint.
  Teknologier: Angular

Interne prosjekter

- Gikk fra **Angular-utvikler til Angular Team Lead og teknisk ekspert** gjennom EPAM IT Marathons (2023–2025) og bygde MVP-er fra bunnen av; ledet tre frontend-utviklere i et åpent program med ca. 2 000 deltakere og holdt en teknisk presentasjon på EPAMs YouTube-kanal.
- **Universitetsmentoring:** utformet og underviste et kurs i grunnleggende React for ca. 40 tredjeårsstudenter i informatikk ved Alfred Nobel University (10 forelesninger og 10 praktiske økter per gruppe, avsluttende eksamen).

Agenturgruppeleder / forsikringsspesialist

des 2010 – nov 2021

Universalna Insurance Company (Fairfax Financial Holdings), Ukraina

- Ledet en agenturgruppe gjennom alle de elleve årene og økte eget salg 20 ganger.
- Lærte opp agenter og nettverkspartnere, blant annet en ledende drivstoffkjede og det nasjonale postvesenet (veiledning og gruppesesjoner for opptil 100 personer); utvidet partnernettverket blant banker og bilforhandlere; ledet anbudsprosesser og B2B/B2C-kunderelasjoner.
- Gikk over til programvareutvikling i 2021 gjennom omskolering på heltid.

Personlige prosjekter - backend-praksis ved siden av frontendarbeid

Async Contacts REST API - FastAPI, PostgreSQL, Docker

Produksjonsklar asynkron backend-tjeneste: JWT-autentisering, e-postverifisering, rate limiting (SlowAPI), lagdelt Repository/Service-arkitektur på SQLAlchemy 2.x med Alembic-migreringer og Pydantic v2-validering, containerisert med Docker Compose.
github.com/Ponomaleks/fastapi-contacts-api

Utdanning

2025 – nettbasert
Master i informatikk: programvareteknikk og kunstig intelligens
Woolf University, Malta

2004 – 2009 Ukraina
Master i prosessautomatisering og kontrollsystemer
Ukrainas statlige kjemisk-teknologiske universitet
Godkjent i Norge som likestilt med en norsk kortere mastergrad (HK-dir)

Kurs

feb 2026 – **Norsk** - Nittedal voksenopplæring

2022 – 2023 **Frontend Developer (Angular)** - EPAM University, Ukraina, nettbasert

2021 – 2022 **Full-Stack Development (React, Node.js), sertifikat** - GoIT, Ukraina, nettbasert

Samfunnsengasjement og frivillig arbeid

Valgt medlem av et lokalt kommunestyre; drev regionale ungdoms- og samfunnsprogrammer.

Organiserte engelskkurs for fordrevne barn.

Fosterhjem for dyr og dyrevelferdsarbeid.