



Davit Lursmanashvili

(Front-end) Software-engineer met DevSecOps ervaring

3648XW Wilnis, Nederland

LursmanashviliDavit@gmail.com | (+31) 6 16125647

<https://www.linkedin.com/in/davit-lursmanashvili>

www.davitl.com | <https://github.com/Lursmani>

Software Engineer met 5 jaar ervaring, gespecialiseerd in front-end architectuur (Next.js, React Native), gecombineerd met sterke operationele expertise in DevSecOps en release management, en een achtergrond in sociale wetenschappen en onderzoek. Bewezen track record in het uitvoeren van grootschalige codemigraties en het onafhankelijk beheren van test-, deployment- en store-release-pipelines voor productie-kritieke web- en mobiele applicaties. Volledig tweetalig in het Engels (C2) en Nederlands (C1).

Technische vaardigheden

Development Stack: JavaScript, TypeScript, React, React Native, Next.js, Figma, HTML, CSS, Tailwind, SASS, PostgreSQL/Prisma, NodeJs, Postman, Github Copilot, Claude Code.

Infrastructuur & DevSecOps: Git, GitHub, CI/CD, Semgrep, Dependabot, Jenkins, Vercel, Sentry, Contentful, Cypress, Jest, Docker, Agile, Scrum.

Testing & Automation: Cypress, Jest, Sentry, automated linting workflows.

Methodologieën: Agile, Scrum, Release Management.

Talen: English (C2), Dutch (C1), Georgian (Native), Russian (B2).

Professionele ervaring

Software-engineer | Aurum Europe, Breukelen

03/2023 - heden

Technology stack: Next.js, React Native, React, TypeScript, Expo, Node.js, Tailwind, Sass, Cypress, Jest, Jenkins, CI/CD, GitHub Actions, Google Play Console, App Store, Modbus, M-Bus.

Ontwikkeling en deployment van de dataintensieve EnergyFlip- en EnergyGrip-platformen voor energiemonitoring en IoT-integraties. Verantwoordelijk voor het beheer van de release-levenscyclus, het ontwerpen van technische oplossingen op basis van gebruikersfeedback, en het evalueren van implementatiekosten en afwegingen binnen een cross-functional team.

- **Core Architectuur:** De legacy EnergyGrip-webomgeving gemigreerd naar de Next.js App Router, wat de onderhoudbaarheid op de lange termijn en de systeemprestaties aanzienlijk heeft geoptimaliseerd & een snelle, end-to-end refactor uitgevoerd van meer dan 22.000 regels code specifiek voor de React Native-versie van de EnergyFlip-app binnen slechts vier weken door middel van strikte scoping.
- **IoT:** Bidirectionele API- en hardware-aansturing (Modbus/M-Bus) geïmplementeerd voor real-time werking en incident response.
- **DevSecOps:** Geautomatiseerde CI/CD-pipelines onderhouden voor zowel test- als productieomgevingen, waarmee handmatige deployment-knelpunten zijn weggenomen en de frontend-beveiliging is versterkt door het inrichten van Semgrep- en Dependabot-scans

en snelle opvolging van kwetsbaarheden in dependencies.

- **Release management:** Eigenaarschap genomen over de end-to-end release management levenscyclus voor mobiele applicaties in de Google Play Store en Apple App Store. De deployment-architectuur voor white-label versies van het EnergyFlip React Native-platform over aangepaste domeinen ontworpen en geautomatiseerd.
- **Testautomatisering:** Codekwaliteit gewaarborgd door het integreren van geautomatiseerde unit- en E2E-testen (Jest, Cypress) en strikte linting-protocollen direct in de build-pipelines.
- **Process Engineering:** Een bedrijfsbreed trackingsysteem ontworpen en gebouwd voor een RMA-terugroepactie van duizenden eenheden, waarmee een achterstand van een jaar in drie maanden is weggewerkt ter directe ondersteuning van de ISO 9001-certificering.
- **Functionele Analyse:** Feedback van de supportdesk geanalyseerd om proactief systeembottlenecks en actieve bugs te identificeren en op te lossen.
- **Design:** Mede-ontworpen en gebouwd het bedrijfsstandaard ontwerpsysteem en de componentenbibliotheek.

Front-end ontwikkelaar | Label A, Amsterdam

06/2022 - 03/2023

Technology stack: Next.js, React, Redux, TypeScript, Node.js, Docker, SQLite, Postman

Ontwikkeling van schaalbare, op maat gemaakte webapplicaties voor enterprise-klanten zoals Nationale Nederlanden, DPD en PON binnen een snelle bureauomgeving. Verantwoordelijk voor het overbruggen van de communicatie tussen klanten en het ontwikkelteam om soepele feedbackloops en tijdige opleveringen over meerdere gelijktijdige projecten te garanderen.

Front-end ontwikkelaar | Universal Transit, Tbilisi

07/2021 - 05/2022

Technology stack: Next.js, React, Redux, TypeScript

Volledig eigenaarschap over de front-end ontwikkeling van een schaalbaar logistiek dispatchingplatform. Verantwoordelijk voor het vertalen van complexe logistieke processen naar een efficiënte gebruikersinterface en het garanderen van naadloze datastromen tussen de client en de backend.

Junior Research Fellow | CRRC Georgia

01/2021 - 07/2021

- **Kwantitatieve data-analyse & data cleansing:** Analyseren en opschonen van complexe demografische datasets om trends te identificeren.
- **Interviewtechnieken & dataverzameling:** Doelgericht uitvoeren van gestructureerde telefonische interviews en contactonderzoek.
- **Rapportage & analytisch schrijven:** Vertalen van statistische resultaten naar heldere onderzoeksartikelen en rapporten.

Opleiding & Certificeringen

- **Internationale Betrekkingen, Bachelor:** International Black Sea University (volledig in het Engels gestudeerd)
- **Minor Bedrijfskunde:** Hogeschool van Amsterdam
- **Meta Advanced React-certificering**
- **FreeCodeCamp Front-End Libraries Certificering**