

LUAY SHARQIYA

Senior Full-Stack Engineer | AI Product Engineering & Commerce Platforms

Kafr Yasif, Israel | loai.123.sh@gmail.com | +972-54-365-3305

linkedin.com/in/luay-sharqiya-02234a178 | github.com/loaishar | tikram.shop

PROFESSIONAL SUMMARY

Senior full-stack engineer and technology founder building SaaS, AI applications and complex commerce platforms. Specializes in React, Next.js, TypeScript, Node.js and Python, with hands-on ownership of cloud deployments, API integrations and AI workflows. Experienced in multi-vendor marketplaces, performance optimization and end-to-end product delivery.

TECHNICAL SKILLS

Full-stack: React, Next.js, React Native, Angular, TypeScript, Node.js, Python, PHP, REST APIs, PostgreSQL, Supabase

AI & automation: OpenAI/Claude APIs, RAG, MCP/FastMCP, Microsoft Agent Framework, durable workflows, human review, idempotency and recovery

Commerce: Medusa/Mercur, WordPress, WooCommerce, Shopify, ERP/CRM integration, webhooks, catalog and inventory workflows

Cloud & quality: Azure, Cloudflare Workers/OpenNext, AWS, Docker, Turborepo, GitHub Actions, Playwright/Cypress, accessibility, performance optimization, Hebrew/Arabic RTL

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Founder & Lead Engineer | Tikram Marketplace & Product Studio

Current | TypeScript, Next.js, Medusa 2/Mercur, Python, FastMCP, Azure

- Built and extended a multi-vendor commerce platform covering seller operations, shared catalogs, split orders and fulfillment-linked delivery workflows.
- Migrated core commerce hosting from Medusa Cloud to Azure and deployed the Next.js storefront through Cloudflare Workers/OpenNext within a Turborepo monorepo.
- Developed seller-scoped catalog MCP services with OAuth authorization, prepared changes, idempotent execution and authoritative mutation readback.
- Implemented durable AI product-content workflows with checkpoints, human-input waits and evaluation; integrated sourcing and merchant-research providers with evidence scoring and provenance.
- Delivered English, Hebrew and Arabic interfaces with responsive cart/checkout flows, RTL support and browser-based release verification.

Independent Full-Stack Engineer | Consulting & Product Development

2026 | B2B commerce, APIs, WordPress/WooCommerce and automation

- Built B2B storefront and account workflows with catalog API access controls and rate limiting; integrated inventory, payments and ERP services and resolved production order/webhook issues.
- Developed WooCommerce extensions for inventory reconciliation, loyalty, customer-specific catalog access and signed CRM webhooks; audited package-deal pricing, customer eligibility and fulfillment payloads.
- Resolved inventory synchronization failures through per-product queueing, bounded retries and reconciliation passes; supported staged rollouts and regression verification.
- Built an independent Python research pipeline with SQLite, source provenance and identity consolidation; processed 518 product hypotheses in a documented run, distinguishing signals from validated demand.

PROFESSIONAL EXPERIENCE - CONTINUED

Independent Full-Stack Engineer | Client Engagements - Continued

2026 | Website redevelopment, migration and performance optimization

- Migrated a publishing website while preserving 816 posts, 3,180 media items and 250 users; developed custom RTL Elementor components with filtering and pagination.
- Reduced the publishing site database from 2,203MB to 965MB (56%); project optimization tests recorded LCP improving from 4,572ms to 3,559ms (22%).
- Improved a B2B homepage first contentful paint from 6.6s to 3.6s in documented mobile Lighthouse tests, using the median of three simulated-throttling guest runs.
- Migrated 36 industrial product pages and verified HTTP responses, sitemap inclusion, self-canonical tags and single-H1 structure while preserving specifications and Hebrew content.

Lead Engineer | WiseTarget 2.0

AI marketing SaaS | 2024 - Present

- Led an AI marketing platform for beta customers using Next.js, TypeScript and Supabase, integrating campaign data and a RAG assistant; early-adopter campaigns recorded a 35% ROAS improvement.
- Reduced TypeScript compiler errors from approximately 5,000 to 230 (95%) through code remediation and CI/review gates.
- Implemented Playwright/Cypress E2E testing infrastructure, supporting a 60% reduction in production defects over three months.

Founder & CTO | Luaper Tech, Inc.

Commerce and technology venture | 2021 - Present

- Led a WooCommerce-to-Shopify Hydrogen migration to address recurring integration failures and improve storefront reliability.
- Introduced Rebuy personalization associated with a 25% increase in average order value; combined technical delivery with merchant and supplier operations.

Freelance Full-Stack Developer | Upwork

International client engagements | 2020 - 2022

- Delivered Angular/React applications and automation workflows for clients across Europe and MENA; earned 5.0/5.0 feedback across completed engagements.

EDUCATION & STARTUP PROGRAMS

Microsoft for Startups: venture awarded US\$100,000 in startup credits, with access to technical experts and program support.

JumpTAU Accelerator Program, Tel Aviv University | Completed 2026

Full-Stack Web Development training, Technion | 2025

Advanced React & TypeScript Bootcamp | 2024

Vercel AI Accelerator | Accepted venture

LANGUAGES

Arabic: native | Hebrew: native-level | English: professional

לואי שרקייה

מהנדס Full-Stack בכיר | הנדסת מוצרי AI ופלטפורמות מסחר

כפר יאסיף, ישראל

loai.123.sh@gmail.com | +972-54-365-3305

linkedin.com/in/luay-sharqiya-02234a178 | github.com/loaishar | tikram.shop

תקציר מקצועי

מהנדס Full-Stack בכיר ויזם טכנולוגי המפתח SaaS, יישומי AI ופלטפורמות מסחר מורכבות. מתמחה ב-React, Next.js, Node.js, TypeScript ו-Python, עם אחריות מעשית על פריסות בענן, אינטגרציות API ותהליכי AI. מנוסה בזירות מסחר מרובות מוכרים, שיפור ביצועים ופיתוח מוצר מקצה לקצה.

מיומנויות טכנולוגיות

Full-Stack: React, Next.js, React Native, Angular, TypeScript, Node.js, Python, PHP, REST APIs, PostgreSQL, Supabase

AI ואוטומציה: OpenAI/Claude APIs, RAG, MCP/FastMCP, Microsoft Agent Framework, תהליכים עמידים, בקרה אנושית, ביצוע אידמפוטנטי והתאוששות מכשלים

מסחר ואינטגרציות: Medusa/Mercur, WordPress, WooCommerce, Shopify, חיבורי webhooks, ERP/CRM, ניהול קטלוג ומלאי

ענן ואיכות: Azure, Cloudflare Workers/OpenNext, AWS, Docker, Turborepo, GitHub Actions, Playwright/Cypress, נגישות, שיפור ביצועים ותמיכת RTL בעברית ובערבית

ניסיון מקצועי

מייסד ומהנדס מוביל | Tikram Marketplace & Product Studio

תפקיד נוכחי | TypeScript, Next.js, Medusa 2/Mercur, Python, FastMCP, Azure

- בניתי והרחבתי פלטפורמת מסחר מרובת מוכרים, הכוללת תפעול מוכרים, קטלוגים משותפים, פיצול הזמנות ותהליכי משלוח המחוברים למימוש ההזמנה.
- העברתי את תשתית המסחר מ-Medusa Cloud ל-Azure ופרסתי את חנות Next.js באמצעות Cloudflare Workers/OpenNext, במסגרת monorepo מבוסס Turborepo.
- פיתחתי שירותי MCP לניהול קטלוג בהרשאות מוכר, עם OAuth, הכנת שינויים מראש, ביצוע אידמפוטנטי ואימות התוצאה מול נתוני המערכת.
- מימשתי תהליכי AI עמידים ליצירת תוכן מוצרים, עם נקודות שחזור, המתנה לקלט אנושי והערכה; שילבתי ספקי מידע ומחקר מסחרי עם דירוג ראיות ותיעוד מקורות.
- פיתחתי ממשקים באנגלית, בעברית ובערבית, עם תהליכי סל וקופה רספונסיביים, תמיכת RTL ואימות גרסאות באמצעות בדיקות דפדפן.

מהנדס Full-Stack עצמאי | ייעוץ ופיתוח מוצר

2026 | מסחר B2B, APIs, WordPress/WooCommerce ואוטומציה

- בניתי תהליכי חנות וחשבונות B2B עם בקרת גישה ל-API של הקטלוג והגבלת קצב בקשות; שילבתי מלאי, תשלומים ו-ERP ופתרתי תקלות הזמנות ו-webhooks בסביבת ייצור.
- פיתחתי הרחבות WooCommerce למלאי, נאמנות, קטלוג לפי לקוח ו-webhooks חתומים ל-CRM; בדקתי תמחור חבילות, זכאות לקוחות ונתונים המועברים למערכות מימוש הזמנות.
- פתרתי תקלות סנכרון מלאי באמצעות תורים לפי מוצר, ניסיונות חוזרים מוגבלים ובדיקות התאמה; תמכתי בהשקות מדורגות ובבדיקות רגרסיה.
- בניתי תשתית מחקר עצמאית ב-Python עם SQLite, תיעוד מקורות ואיחוד זהויות; עיבדתי 518 השערות מוצר בהרצה מתועדת, תוך הבחנה בין סימני מחקר לביקוש מאומת.

מהנדס Full-Stack עצמאי | פרויקטים ללקוחות - המשך

2026 | פיתוח מחדש של אתרים, העברת תכנים ושיפור ביצועים

- העברתי אתר תוכן תוך שימור 816 פוסטים, 3,180 פריטי מדיה ו-250 משתמשים; פיתחתי רכיבי Elementor מותאמים ל-RTL עם סינון ועימוד.
- צמצמתי את מסד הנתונים של אתר התוכן מגודל של 2,203 מגה-בייט לגודל של 965 מגה-בייט, ירידה של 56%. בבדיקות המתועדות השתפר זמן LCP מ-4,572 ל-3,559 אלפיות שנייה, שיפור של 22%.
- שיפרתי את זמן הצגת התוכן הראשון בדף הבית של אתר B2B, מזמן של 6.6 שניות לזמן של 3.6 שניות. מדד FCP נבדק באמצעות Lighthouse למובייל: חציון של שלוש הרצות אורח עם האטה מדומה.
- העברתי 36 עמודי מוצרים תעשייתיים ואימתתי תגובות HTTP, הכללה במפת האתר, תגיות canonical עצמיות ומבנה H1 יחיד, תוך שימור מפרטים ותוכן בעברית.

מהנדס מוביל | WiseTarget 2.0

SaaS לשיווק מבוסס AI | 2024 - היום

- הובלתי פלטפורמת שיווק מבוססת AI ללקוחות בטא עם TypeScript, Next.js ו-Supabase, בשילוב נתוני קמפיינים ועוזר RAG; בקמפיינים של לקוחות ראשונים נמדד שיפור של 35% ב-ROAS.
- צמצמתי שגיאות קומפילציה ב-TypeScript מכ-5,000 ל-230, ירידה של 95%, באמצעות תיקוני קוד ובקורות CI וסקירה.
- הקמתי תשתית בדיקות E2E עם Playwright/Cypress, שתמכה בירידה של 60% בתקלות ייצור בתוך שלושה חודשים.

מייסד ומנהל טכנולוגיות | Luaper Tech

מיזם מסחר וטכנולוגיה | משנת 2021 ועד היום

- הובלתי מעבר מחנות WooCommerce ל-Shopify Hydrogen לפתרון תקלות אינטגרציה חוזרות ושיפור אמינות החנות.
- שילבתי התאמה אישית עם Rebuy שנקשרה לעלייה של 25% בערך ההזמנה הממוצע; שילבתי פיתוח טכנולוגי עם תפעול מסחרי ועבודה מול ספקים.

מפתח Full-Stack עצמאי | Upwork

פרויקטים ללקוחות בינלאומיים | 2020 עד 2022

- פיתחתי יישומי Angular/React ותהליכי אוטומציה ללקוחות באירופה, במזרח התיכון ובצפון אפריקה; קיבלתי דירוג 5.0 מתוך 5.0 בפרויקטים שהושלמו.

השכלה ותוכניות ליזמים

Microsoft for Startups: המיזם קיבל קרדיטים לסטארטאפים בסך 100,000 דולר ארה"ב, לצד גישה למומחים טכנולוגיים ותמיכה במסגרת התוכנית.

בוגר תוכנית ההאצה JumpTAU, אוניברסיטת תל אביב | 2026

הכשרה בפיתוח Web Full-Stack, הטכניון | 2025

הכשרת React ו-TypeScript מתקדמת | 2024

Vercel AI Accelerator | מיזם שהתקבל לתוכנית

שפות

ערבית: שפת אם | עברית: ברמת שפת אם | אנגלית: רמה מקצועית