רעם הומפריס

Technology Solutions Developer | AI-Native Software Developer | GIS & Esri Specialist
raamhomfris2006@gmail.com | 050-9954006
linkedin.com/in/raam-humphries-a28960315 | raamhumphries.com

תקציר

מפתח פתרונות טכנולוגיים בעבודה מונחית AI עם Claude Code, בעל ניסיון בתמיכה, בהטמעה ובהדרכה במערכות GIS ומוצרי Esri. בין הפרויקטים: פלטפורמת Gather Songs, כלים לזיהוי תמרורים וממשק MCP למידע מרחבי. ליווי פתרונות משלב הרעיון ועד הדרכת המשתמשים.

פרויקטים

Gather Songs

יוני 2025 - היום | gather-songs.com

פלטפורמה ליוצרי מוזיקה למציאת שותפים ליצירה, בגרסת BETA ציבורית. פיתוח עצמאי עם Claude Code: העלאת שירים, חיפוש שותפים, מפת יוצרים ומרחב כתיבה.

ממשק MCP ו-API ל-AI Assistant של Esri

אוגוסט - ספטמבר 2026 | Systematics

פיתוח ממשק המאפשר לתשאל שכבות מידע מרחביות בשפה טבעית באמצעות ArcGIS Maps SDK for JavaScript.

זיהוי תמרורים ב-Deep Learning

יוני 2025 - יוני 2026 | Systematics

פיתוח ערכת כלים ליצירת מודלים לזיהוי תמונה שמשתלבים ב-Survey123 לאיסוף נתונים בשטח.

ESRI Hub for Design

מרץ - יוני 2025 | Systematics

אתר תצוגת עיצובים ל-ArcGIS Hub ב-HTML, SCSS ו-Calcite: בוחרים סגנון ומעתיקים קוד מוכן לשימוש.

צילום תלת-ממדי ורחפן

DJI Phantom 4 RTK

צילום והפקת תוצרים תלת-ממדיים, כולל Gaussian Splatting, ושימוש ב-Deep Learning לאיתור מכוניות בתמונה.

ניסיון תעסוקתי

מומחה GIS - Systematics

ספטמבר 2024 - נובמבר 2026

- תמיכה טכנית ופתרון בעיות במוצרי Esri: ArcGIS Pro, ArcGIS Online, Survey123, Field Maps, Hub, Dashboards ו-Experience Builder
- עיצוב ופיתוח Hub מותאם אישית עם HTML, CSS ו-Calcite Components
- ייעוץ וליווי לקוחות

מטמיע GIS בחברת החשמל - One Systems

ינואר 2023 - מרץ 2024

- הדרכת מעדכנים, מתכננים, שרטטים ומנהלים ויצירת מדריכים למשתמשים
- אפיון צרכים, תמיכה שוטפת ופתרון בעיות ב-ArcMap

מתמחה GIS - קק"ל, מערך דרומי

אוקטובר 2022 - פברואר 2023

- עדכון, ניהול וניתוח נתוני GIS ב-ArcMap ו-ArcGIS Pro

מתקן אדם ומדריך הסוואה - יחידת לוט"ר

2016 - 2013

- ניהול תחום רובוטיקה וצוות הדרכה, פיקוד על קורסים בעברית ובאנגלית

השכלה והכשרות

- 10x Developer & Architect - פיתוח Full-Stack מבוסס AI וארכיטקטורת תוכנה (2026, בלימודים)
- אוניברסיטת בן-גוריון, מדעי כדור הארץ (2018 - היום): נצברו 122 נק"ז, נותרו שני קורסים
- 30 קורסים ב-Esri Academy
- המכללה למינהל: הנהלת חשבונות סוג 2+1 (2014 - 2016)

כישורים טכניים

- AI: Claude Code, MCP, Deep Learning פיתוח בעבודה מונחית
- GIS: ArcGIS Pro, ArcGIS Online, ArcMap, Survey123, Field Maps, Hub, Dashboards, Experience Builder
- רחפן ותלת-ממד: Phantom 4 RTK, צילום תלת-ממדי, Gaussian Splatting
- קוד: HTML, CSS, SCSS, TypeScript, JavaScript, SQL, Arcade, Python, MATLAB

שפות

עברית: שפת אם | אנגלית: רמה גבוהה בקריאה וכתיבה