אופיר אבירם

ארכיטקט פתרונות | פיתוח Full Stack בסיוע AI
למעלה מ-15 שנות ניסיון בתכנון, אפיון ופיתוח מערכות מידע

הוד השרון | 058-707-8708 | ofir.aviram@gmail.com | linkedin.com/in/aviramo

תקציר מקצועי

ארכיטקט פתרונות עם ניסיון במערכות מידע ארגוניות בתחומי הפיננסים, הבריאות, התחבורה והטכנולוגיה, ובוגר B.Sc. בהנדסת תעשייה וניהול.

שילוב של הבנה עסקית, ארכיטקטורת תוכנה, מודלי נתונים ואינטגרציות עם יכולת פיתוח Full Stack מעשית: תכנון ומימוש של מערכות מורכבות מקצה לקצה, מהצורך העסקי ועד הפצה לייצור.

שימוש ב-Generative AI ככלי להובלת פיתוח מערכות ביעילות ובעצמאות, על גבי ידע ארכיטקטוני וניסיון של שנים: אפליקציית מובייל, מערכות ניהול ואתרים שפותחו בפועל.

תחומי מומחיות

ארכיטקטורת פתרונות: System Design, Database Architecture, API Integration, UX/UI Design, אוטומציה של תהליכים עסקיים, אבטחת מידע והרשאות

פיתוח בסיוע AI ו-FULL STACK: Claude, ChatGPT, TypeScript, React Native, Expo, Node.js, Deno, Supabase, PostgreSQL, Edge Functions, Row Level Security (RLS)

מערכות ארגוניות: Microsoft SQL Server, Azure SQL, ETL, IAM ו-IDM, ניתוח מערכות, HLD ו-DD, תכנון אינטגרציות, Salesforce, Priority ERP, Workato, UAT

ניסיון עצמאי

מערכות ואפליקציות FULL STACK שנבנו בשילוב GENERATIVE AI

היום - 2026

FLOA | עצמאי

- אחריות על מחזור החיים המלא של כל פרויקט: דרישות, תכנון המערכת והנתונים, UX ופיתוח. כלי ה-Generative AI, בעיקר Claude, הוא כלי הפיתוח המרכזי. אחריות על בקרת איכות, בדיקות והפצה
- Once, אפליקציית מובייל חברתית ל-Android ול-iOS (React Native, Expo, TypeScript, Supabase, PostgreSQL, Edge Functions): התאמות מבוססות מיקום וזיהוי משתמשים בקרבת מקום, תקשורת בזמן אמת, צ'אט, קבוצות, מערכת קרדיטים ומודל הרשאות שנאכף בבסיס הנתונים באמצעות Row Level Security. הגשה לחנויות האפליקציות
- מערכת Multi-tenant לניהול משתתפים לכמה עסקים, כל אחד מבודד ברמת בסיס הנתונים באמצעות Row Level Security: משתתפים, מפגשים, תשלומים ומנויים, ממשק ניהול, אזור אישי למשתתפים, תקשורת במייל ובוואטסאפ, ו-API ציבורי עם מפתחות ו-Webhooks חתומים לאתרים חיצוניים
- אפליקציית אקורדים ושירים: אינדקס שירים, דף לכל שיר ועורך, התחברות עם Google, קריאת שירים מתמונה באמצעות Claude API ובנייה מראש של דפי השירים לקידום אורגני
- אתרים ודפי נחיתה ממוקדי המרות עם אינטגרציה לפרסום ממומן ב-Meta וב-Google Ads: טפסי הרשמה, יצירת לידים, מעקב אחר מקורות הגעה ומדידת קמפיינים

ניסיון תעסוקתי

מנתח מערכות בכיר | אפליקציות WEB וממשקים למערכות ליבה

2025 - 2026

קבוצת תדהר | היברידי

- אחריות על הפתרון הטכנולוגי והאספקה של תהליכים עסקיים ואוטומציות חוצי מערכות על גבי Priority ERP, Salesforce ו-Workato, מהדרישה העסקית ועד העלייה לייצור
- תכנון האינטגרציות בין מערכות הליבה: Data Mapping, לוגיקה עסקית, ולידציות, ממשקים ו-APIs, לצד מודלי נתונים ותהליכי SQL ו-ETL מתוזמנים
- עבודה על מערכת TQA לניהול איכות, בסביבת Azure SQL ובתהליכי עבודה שכללו מערכות ארגוניות וכלי פיתוח
- עבודה מול גורמים עסקיים, צוותי IT, מפתחים וספקים לאורך האפיון, הבדיקות וההטמעה

מנתח מערכות בכיר | פורטלי WEB ומערכות ליבה של זהויות

2021 - 2025

בריליקס | מרחוק

- אחריות על תכנון הפתרון וההטמעה של מערכות ליבה לניהול זהויות מבוססות Web בשירותי בריאות כללית, מגדל, איילון ו-LivePerson
- תכנון הפתרון מקצה לקצה: תהליכי זהות, הממשקים וטרנספורמציות הנתונים בין הפורטל למערכות הליבה, מבני נתונים ותהליכי ETL וסנכרון
- הובלת הפתרון משלב הדרישות ועד היישום מול DBA, Cyber, DevOps, תשתיות, IT וגורמים עסקיים, כולל בדיקות קבלה ותמיכה בייצור

מנתח מערכות | פתרון WEB, זרימות UX ו-UI 2020 - 2021

עיריית תל אביב-יפו

- הובלת התכנון של פתרון Web שחיבר בין יחידות עירוניות והפך תהליכים חוצי ארגון לאוטומטיים, כולל מסעות משתמשים, זרימות UX ו-UI ומבני הנתונים שמאחוריהם
- תכנון ממשקי SQL ו-SSIS ועבודה מול משתמשים, פיתוח, DBA ו-QA עד בדיקות קבלה

מנתח מערכות | מערכות ליבה לניהול זהויות 2017 - 2020

אמדוקס

- אפיון מערכות הליבה לניהול זהויות בארגון, מדרישות עסקיות ודרישות אבטחת מידע ועד תהליכים, ממשקים ואינטגרציות
- תכנון תהליכי מערכת, זרימות נתונים ומבני נתונים, והנחיית צוות פיתוח Web ב-Java וב-JSP עד ליישום ולעלייה לייצור

מנתח מערכות ויועץ הטמעה | פלטפורמות ליבה לניהול זהויות 2014 - 2017

פרולינק ניהול זהויות

- אחריות מלאה על התכנון והמימוש בשכבת האפליקציה של פלטפורמת Aveksa לניהול זהויות וממשל הרשאות בהראל, מגדל, הפניקס ואמדוקס
- בניית לוגיקה עסקית, תהליכי עבודה, תהליכי אישור, מיפויי נתונים ותהליכי סנכרון, ואינטגרציות למערכות ארגוניות, בסיסי נתונים ושירותי Directory

מנתח מערכות ונתונים | מערכות ליבה לחיוב 2008 - 2014

Varonis

- אפיון ופיתוח של מערכת ליבה לחיוב ארגוני ב-Microsoft SQL Server, Microsoft Access ו-VBA
- תרגום שאלות עסקיות לשאילתות SQL, דוחות ואוטומציות, בעבודה ישירה מול גורמי כספים ותפעול

השכלה

תוכנית ניהול מוצר

2021 | Product Experts

B.Sc. בהנדסת תעשייה וניהול

התמחות במערכות מידע

אוניברסיטת בן גוריון בנגב | 2004 - 2008

שירות צבאי

לוחם ומפקד

חיל ההנדסה הקרבית | 1999 - 2002