

ציון עמר

הנדסאי תוכנה

יצירת קשר

0549774827

amzion24@gmail.com

<https://aztodev.com>

<https://www.linkedin.com/in/zion-amar>

<https://github.com/ZionAmar>

מיומנויות

Frontend: React, HTML5, CSS3, JavaScript.

Backend: Node.js, RESTful API.

Databases: MySQL, MongoDB.

Tools & Languages: Git, Linux, C#, Python, Docker, Jest.

השכלה

הנדסאי תוכנה בהצטיינות – מכללת
כנרת (2025–2022)

מכינה טכנולוגית – מכללת צפת
(2021).

שירות אזרחי

מרכז 'תפארת דניאלה' טבריה | 2010
– 2011

פרופיל

הנדסאי תוכנה ומפתח Full Stack עם ניסיון מעשי בבניית מערכות WEB מורכבות משלב הרעיון ועד ללקוחות משלמים. משלב יכולות פיתוח חזקות עם הבנה מעמיקה של יסודות התכנות והאלגוריתמיקה מעולם ההוראה האקדמית. בעל יכולת לימוד עצמי מהירה ויישום טכנולוגיות חדשות לפתרון בעיות עסקיות.

ניסיון מקצועי

2025 - היום | **מרצה אקדמי**
מכללת כנרת | מכללת אורט צפת

- הובלת קורסים מעשיים בארכיטקטורת Backend ו- Node.js ,
- לצד יסודות התכנות, שפת C, מבני נתונים ואלגוריתמים.
- הנחיית סטודנטים לעבודה לפי עקרונות Clean Code וארכיטקטורת MVC.

2025 – 2024 **מדריך טכנולוגי**

המרכז לחינוך סייבר

- הדרכת תלמידים בתכנות מונחה עצמים בשפת C# ופיתוח חשיבה חשובית.

2023 – 2017 **ניהול תפעול ואחזקה**

מוסדות חינוך

- ניהול מערך התפעול, האחזקה והתמיכה הטכנית של מתחם מוסדי גדול.
- אחריות על ניהול מלאי, רכש, ותיאום ספקים חיצוניים.

2017 – 2012 **ביצוע פרויקטים טכניים ועבודות גמר**

- ביצוע שיפוצים ועבודות גמר בדגש על רמת גימור גבוהה, דיוק ואמינות.
- עבודה בסביבות מורכבות ורגישות, כולל בסיסי חיל האוויר ומתקנים ביטחוניים, תוך עמידה בנהלים קפדניים.

פרויקטים אישיים

Telemust מערכת SaaS ליצירת קהילות בטלגרם

פיתוח ארכיטקטורה ופריסת פלטפורמת SaaS מלאה ב- Node.js ו- Python לניהול קהילות טלגרם אוטומטי.

המערכת מאפשרת יצירת קהילות בתחומים מגוונים בקלות. התוכנה פעילה כיום ב- Production ומשרתת לקוחות משלמים.

Fitime מערכת SaaS לניהול סטודיו לפילאטיס

מערכת לניהול סטודיו לפילאטיס הממקסמת את תפוסת השיעורים באמצעות אוטומציה של רשימות המתנה. הפתרון, שפותח ב- MySQL, React, Node.js מזהה ביטולים בזמן אמת ומזמן אוטומטית את הלקוח הבא באמצעות SMS ללא התערבות ידנית.

הישגים

מקום ראשון – האקתון הטכני (2024): בוט לניתוח מיומנויות רכות של תלמידים.

מקום שני – האקתון כנרת (2024): מערכת ניטור זרימת אוויר מבוססת Arduino .