

פלטפורמת קיזור קישורים חברתיים ושיתוף חכם – Shortly

סטודנטים מagiShim:

טום קובטן 315053892

רועי שמשוני 316429281

ליאור מסטורוב 316483346

קישור לGIT: <https://github.com/Awesome-Project-Boris/Shortly>

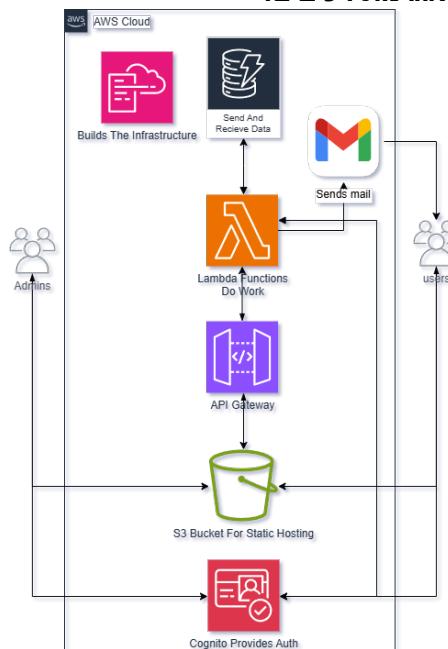
1. תיאור הפרויקט ומטרתו:

Shortly היא מערכת SaaS מבוזרת, המאפשרת קיזור קישורים חברתיים עם פונקציונליות חברתית. האפשרויות במערכת כוללות הקצבת זמן ל קישור, הקצאת כינוי ל קישור בכתב, הגנה על קישורים בסיסמה, ועוד... כמו כן המערכת תוכל פרופיל אישי ורשימת חברים וקבוצות שייהינה ניתן לשתף אתם קישורים במיל. כמו כן לכל קישור יאספו נתונים כמו מספר לחיצות ומיקומי המשתמשים הlohצים.

2. למה צריך את זה?

בעידן הדיגיטלי חברות ויחידים זוקקים לכלי אחד המשלב קיזור קישורים גמייש (תיקף, כינויים, סיסמה) עם פיצ'רים חברתיים – פרופיל אישי, ניהול חברים וקבוצות ושיתוף במיל. בנוסף, איסוף נתונים לחיצות ומיקומים מספק תובנות מידיות על הצלחת קמפיינים ושיתופים, ומרכז הכל בסביבת SaaS מאובטחת וקלאליבלית.

3. דיאגרמת רכיבים:



4. הסבר טכני – מימוש השירות:

צד לקוח: ימומש באמצעות React + Vite האחסון של האתר יהיה באמצעות S3 static hosting

צד שרת:

הקצתה משאביים: תיעשה באמצעות CloudFormation

Amazon Cognito User Pool :Authentication

ביצוע פונקציות: הלוקוח יקרה לשרת באמצעות API Gateway שיפעל פונקציות למדא ויחזיר תשובה ללוקו

שליחת מיילים: באמצעות שירות SMTP

מודד נתונים: DynamoDB

התכנון ישאר גמיש ויעודכן בהתאם למושב טכני ולצרכים עסקיים בהמשך הפיתוח.