

MultiEyed

רקע -

חברות ממשלתיות כגון חברת מקורות, חברת חשמל וכו' וכן גם חברות פרטיות כגון הוט, בזק וכו' פורשות תשתיות לאורכה ורוחבה של המדינה. גורמי אכיפה כגון רט"ג, סיירת ירוקה, ראשות העתיקות וכו' מבצעים פעילויות אכיפה בשטחים נרחבים שאינם מיושבים.

נכון להיום כמעט כל החברות הרלוונטיות מקיימות מוקדים טלפוניים שאמורים לקבל פניות דרך האתרים הייעודיים בטלפון או במייל.

אפליקציית MultiEyed רוצה לחבר בין החברות הממשלתיות וגורמי האכיפה כאשר היא מאפשרת דיווח מכל מקום בעולם - ישירות לאדם הספציפי שאחראי על אותו תחום באזור ספציפי.

ניתן יהיה לבצע ניתוח של נתונים ולאבחן נקודות חולשה וטיפול בהן מבעוד מועד.

דרך אפליקציית MultiEyed ניתן יהיה לדווח לכל גורם רלוונטי בקלות. אפליקציית MultiEyed מפשטת את הליך הדיווח, מגייסת לטובת הפקחים זוגות עיניים נוספות ובכך הופכת לכלי משמעותי בביצוע התפקיד בצורה מיטבית. היא מאפשרת טיפול מידי בתקלות מסוימות כבר על ידי המדווח, חסכון בסיורים מיותרים, חסכון באיוש מוקדים והקלת העומס על מוקדים חיוניים. היא מאפשרת לפקחי השטח להתפנות לאספקטים אחרים בתפקידם ולא לבזבז את זמנם על סיורים לאורך התשתיות.

תיאור המערכת -

פלטפורמה אינטרנטית המאפשרת דיווח על תקלות או מפגעים בצורה נוחה ובממשק אינטרנטי.

משתמש שפותח קריאה על תקלה יכול לצלם תמונה או סרטון, להוסיף מיקום בעזרת Google maps ולסמן מילות מפתח שרלוונטיות לתקלה.

אמצעים טכנולוגיים -

הפיתוח נעשה בסביבת העבודה VSCode בשפת JS בReact framework כדי לממש את ה-front end של הלקוח Python בצד השרת, ספציפית בתשתית של Django כדי לממש rest-api של השרת.