**Seniors In Touchnology**

**עמותת מחשבה טובה**

הארגון קם בשנת 2003 על ידי קבוצת אנשי חינוך והייטק, מטרתם הייתה לייצר סביבה טכנולוגית עבור אוכלוסיות מוחלשות בחברה כדי לחשוף אותן לעולם הדיגיטלי המתקדם, כך הם מעניקים מעין צוהר לעולם חדש עבור אלו המתעניינים. בכדי להגשים חזון זה, העמותה מפעילה מרכזים טכנולוגיים קהילתיים ברחבי הארץ וכן מרכז מחשבים נייד עבור אוכלוסיות חסרות גישה למרכזים הנייחים. עד היום העמותה הנגישה את הטכנולוגיה ללמעלה מ 20 אלף משתמשים בקורסים והכשרות.

העמותה מעוניינת לשמר את הקשר עם אלו שעברו סדנאות והכשרות אצלם כדי לתת עוד הזדמנויות להשתלב ולהצליח בתחומים שפורחים בשנים האחרונות.

הצורך- פיתוח פלטפורמה נוחה לשימור הקשר עם בוגרי העמותה, מתן הצעות להכשרות נוספות, מסלולי השמה ומידע רלוונטי שיכול לשמש את הבוגרים. כל אלו כחלק מרצון הארגון להמשיך ולתרום לאותן אוכלוסיות גם בהמשך החיים שלהן.

הרעיון- מערכת לניהול שליחת דואר ומסרים. מדובר באפליקציית web המיועדת לשימושם של צוות העמותה המורשה לכך, בעזרתה ניתן יהיה:

* להוסיף אנשים חדשים למאגר השומר את פרטיהם להתקשרות.
* יצירת דואר עם אפשרויות סינון לנמענים שונים (גברים/נשים, גילאים שונים).
* שליחת הדואר אל המיילים של החברים בעמותה/שליחת SMS עם תוכן ההודעה.

המערכת תאפשר מתן הכשרות חדשות, מסלולי השמה אפשריים, מידע שישמש את הבוגרים, הצעת מקומות התנדבות, הצעות עבודה וניוזלטרים.

ההצעה היא להשתמש בפלטפורמת **MEAN Stack** ליצירת אפליקציה פועלת באינטרנט עבור הארגון. שליחת המיילים תיעשה בעזרת **NodeMailer** API, הספרייה כתובה בשפת node.js. שליחת SMS תיעשה באמצעות.

סיכונים אפשריים שעלו בזמן הצעת הרעיון-

* התעכבות בסיום הפרויקט בזמן הניתן – הסיכון נובע מהצורך של הצוות ללמוד להתעסק עם כלים חדשים בפעם הראשונה.
* שליחת הודעות SMS זוהי הצעה שיכולה להרחיב את קהל היעד שמקבל הודעות מהעמותה, עם זאת יש סיכון שהעמותה לא תוכל להשקיע כסף עבור האפשרות הזו.