בס"ד

גיא כהן 200542181  
מתן פרנק 205419690

**mitzvaAPP**

**הגדרת המוצר:** mitzvaAPP יהיה אפליקציית אינטרנט שתענה על צרכים יומיומיים של אנשים מבוגרים ובעלי מוגבלויות בעיקר (סחיבת סלים לתחנת אוטובוס, קניית תרופות, תיקונים קטנים בבית וכו') ע"י כך שתפגיש בין מתנדבים לבין מי שזקוק לסיוע. המוצר יפתור את הבעיה בעיקר אצל אנשים שמתקשים לנהל את חיי היומיום שלהם שדורשים פעולות שהם מתקשים לבצע לבדם.

**קהל היעד:** אנשים מבוגרים ואנשים בעלי מוגבלויות שונות.

**business case:** המוצר יהיה חינמי. הרווח על המוצר יבוא מפרסומות.

**החלופות כיום:** כיום קיים ארגון שנקרא "מלאכים צהובים" - הארגון מרכז מתנדבים שמגיעים לשוק "מחנה יהודה" בזמנים מסויימים ועוזרים לאנשים מבוגרים עם הסלים שלהם.  
אנחנו מציעים חלופה שתהיה זמינה 7\24 ולא רק בעניין הסלים אלא בכל עזרה ובכל תחום שניתן לעזור ובכל מקום וע"י כך נגיע ליותר אנשים שזקוקים לעזרה.

**שם הפרוייקט(זמני):** MitzvaApp

**תיאור ברמה ראשונית של הרכיבים\מודולים:** באפליקציה נצטרך להשתמש בעיקר במפות ובGPS ובDATABASE .

**מציאת מתנדב**

**מחפש...**

**מקבל התראה**

**בקשת סיוע**

**יצירת קשר**

בס"ד

**שפות:** את האפליקציה נכתוב ב-C# או ב-PYTHON צד לקוח וצד שרת בhtml\css\js

**מה מעניין בפרוייקט מבחינה טכנולוגית:** רעיון האפליקציה מבוססת בעיקרו על מיקום של אנשים ושיתופו. אנחנו מעולם לא התנסינו בשימוש בפלטפורמות של מפות ולכן מבחנתנו יהיה מעניין לעבוד איתן וללמוד אותן.

**שלבים לביצוע המשימה:**

-תכנון הממשק.  
-החלטה באיזה שפה כותבים את הפרוייקט.  
-תכנון צד שרת וצד לקוח.  
-תכנון המחלקות, התכונות והפונקציות.  
-חלוקת תפקידים.  
-תחילת עבודה.

**בעיות וסיכונים:**

1. נתח גדול מקהל היעד שלנו הוא אנשים מבוגרים שלרובם אין גישה לסמארטפונים. אנחנו מודעים לכך שקיים שינוי בשוק שדוחף אנשים מבוגרים לקנות סמארטפונים שמותאמים למבוגרים ומאמינים שעם הזמן הם ילמדו להצטרף לקידמה.
2. הפצת האפליקצייה. נוכל להפיץ את האפליקצייה ע"י כך שנפעל בשיתוף עם העמותות שכבר פועלות בתחום ("מלאכים צהובים" לעיל), פייסבוק, בתי אבות וכו'.