תכנון סבב 1 -Minimum Viable Product

**תאריכי סבב 1:** 4/4/16-2/5/16   
**רשימת המאפיינים לסבב הבא – סבב 1:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| מס' | משימה\מאפיין | תעדוף פנימי | הערכה | רמת קושי |
| 1 | בניית מסד נתונים | 1 | 4 | קל |
| 2 | הרשמה למערכת | 2 | 5 | *קשה* |
| 3 | התחברות למערכת | 3 | 5 | בינוני |
| 4 | צפייה במאגר התורמים | 4 | 2 | קל |

פירוט המשימות לסבב 1 – מטרות הסבב

1. **הרשמה למערכת:**

בדף הראשי, בעת לחיצה על "הרשמה", יעבור המשתמש למסך הרשמה, בו יופיע טופס למילוי פרטים אישיים: הכנסת שם משתמש, סיסמא, שם מלא, ת.ז, טלפון, מייל, כתובת, סוג משתמש – אחראי/מתנדב/אופה עוגות/אורח.  
אדם שנרשם כאחראי יצטרך להזין מפתח (מס' אימות) שיקבע מראש ויינתן רק לאחראי הארגון (על מנת למנוע הירשמות כאחראי לאדם שאינו אחראי).

רישום משתמש חדש – שמירת הפרטים האישיים בטבלאות במסד הנתונים בשרת.

1. **התחברות למערכת:**
2. בעזרת Google.
3. בעזרת מבנה הנתונים בשרת – בדיקה האם שם המשתמש מתאים לסיסמא ואם כן תתבצע כניסה למערכת.
4. **צפייה במאגר התורמים:**אפשרות שניתנת לאחראים.צד שרת:
5. מציאה בשרת את טבלאות התורמים (מתנדבים/אופי עוגות/אורחים).
6. העברת המידע למערכת.

צד אפליקציית הווב:  
1. בעת עמידה על כפתור "מאגר תורמים" תיפתח רשימה ובה ניתן לבחור באיזה מאגר רוצים לצפות - בלחיצה על כל אחד מהכפתורים "מתנדבים"/"אופי עוגות"/"אורחים" תשלח לשרת בקשה להבאת רשימת התורמים המתאימה.  
2. הצגה ויזואלית של רשימת התורמים עם פרטיים האישיים שהתקבלו מהשרת – לפי מה שנבחר, ברירת המחדל תציג את טבלת פרטי המתנדבים, ובאמצעות הכפתורים יתאפר המעבר לטבלאות האחרות.

1. **בניית מסד נתונים:**הכנת טבלאות שישמשו בהמשך לשמירת הנתונים.

הטבלאות העיקריות שנצטרך )יתכנו תוספות/שינויים):

* טבלאות לשמירת פרטי האחראים/מתנדבים/אופי עוגות/אורחים. העמודות הנחוצות: שם פרטי, שם משפחה, ת.ז, טלפון, מייל, כתובת, סוג משתמש.
* טבלה לשמירת ההודעות מהאחראים. העמודות הנחוצות: תוכן ההודעה, יעד ההודעה, סוג ההודעה.
* טבלה לשמירת סידורי ההתנדבויות. העמודות הנחוצות: תאריך, שעה, שמות 2 מתנדבים.
* טבלה לשמירת סידורי אופי העוגות. העמודות הנחוצות: תאריך, שמות התורמים, כמות עוגות.
* טבלה לשמירת בקשות התורמים. העמודות הנחוצות: שם המבקש, תוכן הבקשה.
* טבלה לשמירת המדריכים לתפעול המכשירים השונים. העמודות הנחוצות: מכשיר/הנחיה, תוכן המדריך, למי המדריך מיועד.
* טבלה לשמירת הפוסטים בספר האורחים. העמודות הנחוצות: תאריך פרסום הפוסט, תוכן הפוסט.