מסמך דרישות לפרויקט – BudgetIL

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| מספר | דרישה | | פונקציונליות ולא פונקציונליות | מאיזו דרישת על/מטרה של הפרויקט נובעת הדרישה | לאיזה משתמש במערכת רלוונטית הדרישה  (ציבור/מפתח) | סוג הדרישה ותת סוג הדרישה | תיעדוף הדרישה | הערות נוספות |
| 1 | תהליך מילוי נתונים הגון וידידותי למשתמש | | פונקציונליות | אמינות נתונים וחלוקה לגיטימית | ציבור | תפעולי + מידע | High |  |
| 2 | מניעת הזנת נתונים לא ריאליים/נכונים/שגויים | | פונקציונליות | אמינות נתונים, פיקוח וחלוקה לגיטימית | מפתח | תפעולי | Medium | לדוגמא: חסם עליון וחסם תחתון בבחירת חלוקת התקציב |
| 3 | רישום לאתר – בדגש על איסוף מידע אישי רחב יותר | | פונקציונליות | הצגת חלוקת בתקציב על ידי פילטור נרחב התלוי בפרטי המשתמשים | שניהם | תפעולי + מידע | Medium |  |
| 4 | השגת נתוני התקציב מאתרים ממשלתיים | | פונקציונליות | לצורך הצגה | מפתח | מידע | High |  |
| 5 | בסיס הנתונים של המערכת ישמר ב Firebase | | לא פונקציונליות | אחסון מידע | מפתח | יעילות וביצועים | High |  |
| 6 | ארגון וניהול קוד הפרויקט ע"י GitHub | | לא פונקציונליות | התנהלות המערכת | לשניהם באופן עקיף | אילוצי מימוש וניהול הקוד. | Medium |  |
| 7 | אלגוריתם המהווה השוואה בין חלוקת תקציב המשתמש לחלוקת התקציב בפועל | | לא פונקציונליות | הצגה סטטיסטית של בחירת המשתמש לעומת תקציב המדינה לצורך השוואה | שניהם | אילוץ מימוש | High |  |
| 8 | הצגת נתונים באמצעות גרפים שונים | פונקציונאלית | | הצגת הסטטיסטיקה בצורה נוחה למשתמש | שניהם | מידע | Low | לדוגמא: גרף עמודות, עוגה ועוד |
| 9 | אכיפת חלוקת התקציב – חלוקת התקציב תתבצע פעם אחת בלבד | פונקציונאלית | | הצגת הסטטיסטיקה בצורה אמינה | מפתח | תפעולי + מידע | High |  |
| 10 | מתן אפשרות למשתמש להיתן את דעתו בכל הנוגע לשיפור המערכת / דעתו האישית | פונקציונאלית | | קבלת פידבק מהמשתמשים | שניהם | תפעולי | Medium |  |