

מסמך דרישות

שם פרויקט: bureaucratMe (שם האפליקציה)

מס' מזהה	תיאור	מקור	סוג (פונקציונאלית/ לא פונקציונאלית)	תת סוג	תיעדוף (1-5)	הערות
1	שירותי ענן	מפתח	פונק'	תפעולית	3	שלב מילוי הקבצים יתבצע על שירותי ענן
2	נפח אחסון מינימלי	משתמש	פונק'	תפעולית	1	מכיוון שאפליקציה זאת יכולה ליצור הרבה טפסים, על ידי פתרונות כמו שירותי ענן נשמור על שימוש מינימלי בשטח פיזי על המכשיר
3	ניצול מעבד מינימאלי (עבודה ברקע)	משתמש	פונק'	תפעולית	4	בעת בקשת מילוי טופס האפליקציה תעבוד ברקע בלי לדרוש מהמשתמש להמתין לסיום ביצוע הפעולה.
4	מסד נתונים לאחסון פרטי משתמש	מפתח	פונק'	מידע	2	המידע של המשתמש לצורך מילוי הטפסים ישמר במסד נתונים (הכל

טקסט, ואולי צילום ת.ז.)						
נצטרך להשתמש בספריות מתחום web scraping כדוגמת machanize , ועל ידי כך נוכל לגשת לאלמנטים של המסמך באתר. (אולי נבנה שרת שיבצע זאת בצורה אוטומטית)	5	ממשק	פונק'	מפתח וגופים בעלי טפסים דיגיטליים	העברת נתונים בין מסד נתונים לתוכנה המבצעת מילוי טפסים והגשה לאתר רלוונטי	5
יש צורך ליצור תפריט נח שבו המשתמש יוכל למלא פרטיו לפי נושא.	3	התאמה פונק'	לא פונק'	משתמש	המשתמש יכול לשנות את פרטיו האישיים בכל שלב	6
המטרה היא לערב כמה שפחות את המשתמש ושהפעולה תתבצע בצורה חלקה בלי הפרעות באמצע מילוי טופס(כגון עדכון פרטים בצורה עצמאית)	5	שימושיות	לא פונק'	משתמש	הנגשה של טופס דיגיטלי עבור כל משתמש, כך שכל משתמש יוכל להגיש טפסים דיגיטליים במינימום זמן והתעסקות במילוי הפרטים	7
לפני שליחת הטופס, המשתמש יצטרך לעבור על הטופס ולוודא שהפרטים מדויקים ולא השתנו. במידה והשתנו, גם הטופס יעודכן וגם המסד נתונים של האפליקציה	5	אמינות	לא פונק'	גוף בעל טופס דיגיטלי	אסור שהמידע שהאפליקציה מזינה לטופס יהיה שגוי או לא מעודכן	8

9	אסור לשלוח טופס שחסרים בו פרטים. אם חסרים פרטים, יש צורך לבקש מהמשתמש שיעדכן חוסרים בפרטים אישיים	גוף בעל טופס דיגיטלי	לא פונק'	אמינות	5	על ידי שליחת נוטיפיקציה למשתמש כאשר פרט מסויים לא קיים במסד נתונים והוא רלוונטי לטופס.
10	אימות זהות משתמש בכל שימוש במידע פרטי רגיש או שליחת קובץ	משתמש	לא פונק'	אבטחה	5	כמו באפליקציות של בנקים, האימות נועד כדי שלא תהיה גישה של מישהו אחר לאפליקציה שבה פרטי משתמש אחר.