

מסמך דרישות

שם פרויקט: Politi-cal (שם האפליקציה באנגלית)

מגישים:

עופרי תבור 208601401

דולב דובלון 207867342

יעקב חודורקובסקי 207045063

דגשים:

1. **חשוב!** לוודא שהדרישות מכילות 2 תהליכים ראשיים לכל סוג הרשאה (מינימום 2 הרשאות), דרישות אלו יקבלו תיעדוף גבוהה וימומשו מלא להגשת אמצע.
2. אין לתעדף נמוך דרישות שהן חלק מתהליך ראשי.
3. לפחות דרישה אחת לא פונקציונאלית.
4. להקפיד על תיאור דרישה קצר וברור.
5. הערכה גסה של 10-20 דרישות למערכת.

מס' מזהה	תיאור	סוג הרשאה/משתמש	סוג (פונקציונאלית/לא פונקציונאלית)	תת סוג	תיעדוף (גבוהה/נמוך)	הערות
1	האדמין יוכל להוסיף מפורסמים לאפליקציה	אדמין	פונקציונאלית	תפעולית	גבוהה	

2	המשתמש יוכל להצביע עבור כל מפורסם לכל היותר פעם אחת	משתמש	פונקציונאלית	תפעולית	גבוהה	שמירה על אותנטיות הסטטיסטיקה
3	על מנת להשתמש באפליקציה יש להיות משתמש רשום	אדמין/משתמש	פונקציונאלית	תפעולית	גבוהה	שמירה על בלעדיות האפליקציה למשתמשים בלבד
4	המערכת תאפשר חיפוש מפורסם לפי תחום/ חברה / שם	אדמין/משתמש	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	מערכת חיפוש שתאפשר חיפוש נקודתי של מפורסמים או חיפושים יותר כלליים
5	האדמין יוכל לערוך את הפרטים של המפורסם לאחר הוספתו	אדמין	פונקציונאלית	מידע	נמוכה	האדמין ירצה לערוך ולעדכן מדי פעם את פרטי המפורסם ואף להוסיף מידע חדש ועדכני יותר.
6	המערכת תאפשר התחברות באמצעות אימייל וסיסמא	אדמין/משתמש	פונקציונאלית	תפעולי	נמוכה	
7	במעמד ההרשמה המשתמש יזין אימייל, סיסמה, תחומי עניין ואת המפלגה לה הוא מצביע	משתמש/אדמין	פונקציונאלית	תפעולית	נמוכה	
8	המשתמש יוכל לערוך את תחומי העניין שלו בכל עת.	משתמש	פונקציונאלית	מידע	נמוכה	המשתמש יוכל בכל זמן נתון לעדכן את תחומי העניין שלו על מנת לקבל מפורסמים שתואמים ככל האפשר את תחומי העניין שלו
9	האדמין יוכל לצפות ברשימת המפורסמים שבאפליקציה ובאותו מסך לבחור איזה מפורסם לערוך	אדמין	פונקציונאלית	תפעולית	גבוהה	
10	המשתמש לא יקבל גישה למסך האדמין	משתמש	פונקציונאלית	תפעולית	גבוהה	הקפדה על הפרדת התהליכים לפי ההרשאות שהגדרנו

תוכנה תשפ"ג

11	האדמין יוכל למחוק משתמש ומפורסם	אדמין	פונקציונאלית	מידע	נמוכה	במידה והאדמין מחק מפורסם, ימחקו ממסד הנתונים כלל הרשומות הנוגעות לאותו מפורסם. במידה והאדמין מחק משתמש, ימחקו כלל הרשומות הנוגעות למשתמש(כולל פרטי הצבעתו, על מנת שחישוב הסטטיסטיקה ישאר אותנטי ככל האפשר)
12	המשתמש והאדמין יוכלו לראות לכל מפורסם את התפלגות הצבעות המשתמשים עבורו	משתמש/אדמין	פונקציונאלית	מידע	נמוכה	גישות משותפות בנוגע לדעת הקהל בנוגע למפורסם מסוים
13	האדמין לא יוכל להצביע	אדמין	פונקציונאלית	תפעולית	נמוכה	על מנת לתעדף את הצבעות הגולשים
14	האדמין לא יוכל לשנות מידע בהצבעות	אדמין	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	הסטטיסטיקה תושפע אך ורק מבחירות המשתמשים ותהיה אנונימית
15	האדמין לא יוכל לערוך פרטי משתמש	אדמין	פונקציונאלית	מידע	נמוכה	האדמין יוכל למחוק משתמשים, אך לא יוכל לבצע אף שינוי אחר בפרטיהם מלבד זה.
16	המשתמש יוכל לצפות בהתפלגות פוליטית לפי : חברה (מקום עבודה) ולפי קטגוריה (העדפות משתמש) כמה אחוז מעובדי החברה ימנים / שמאליים / מרכז כמה אחוז מהקטגוריה ימנים / שמאליים / מרכז	משתמש	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	המשתמש יוכל לבצע חתכים סטטיסטיים רבים לפי בחירתו על בסיס המידע השמור במסד הנתונים

17	המערכת תתמוך באנדרואיד 5.0 ומעלה	אדמין/משתמש	לא פונקציונאלית	אילוצי חומרה	נמוך	נשתמש בקוטלין
18	כל הסטטיסטיקות בהן ניתן לצפות באפליקציה יציגו את המידע העדכני ביותר שנשמר	משתמש/אדמין	לא פונקציונאלית	אמינות	גבוה	המידע שיוצג תמיד יהיה real-time ובכך המשתמש יוכל באמת לקבל את תמונת המצב של המשתמשים באפליקציה
19	לכל משתמש בעת הרישום יצורף מספר מזהה סודי חח"ע ועל שיאפשר לזהות אותו	משתמש	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	המספר ישמש את המערכת לכל דבר שיהיה בו צורך, בין אם זה כדי לשלוף מידע אודות המשתמש או בחירותיו תוך שמירה על האנונימיות שלו בכל הקשור להצבעות ולסטטיסטיקה
20	ההצבעות יהיו אנונימיות וישמרו במסד אך ורק בעזרת מזהים	משתמש/אדמין	לא פונקציונאלית	אמינות	גבוהה	לא יוזן באפליקציה מה משתמש כלשהו הצביע אודות מפורסם כלשהו, אך כן ישמר המספר המזהה הסודי שלו על מנת לאפשר מחיקת רשומות במקרה של מחיקת משתמש.
21	למפורסם/תחום/חברה יצורף מספר סודי שישמש כמזהה חח"ע ועל(לכל קטגוריה בנפרד).	אדמין	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	אחסון המידע באופן שיאפשר לשלוף אותו ולבצע עליו מניפולציות מהר ובקלות