מסמך יזום

שם פרויקט: "SafeVoice" (שם המערכת מידע באנגלית)

שימו לב - להירשם בקישור המצורף

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1BS0OXKGh33MxSu-Wb8C8QxKPpXc4FQE1VH7T-xHPe1s/edit?usp=sharing

טכנולוגיות בשימוש	האם ראש צוות (0/1)	שם מלא (כמו במודל)	τπ
Firebase,React Native	0	יסמין כהן	212733836
Firebase,React Native	0	שני אביד	323858324
Firebase,React Native	1	שלומי זכריה	315141242

מטרת הפרויקט (מערכת מידע):

"SafeVoice"היא אפליקציה של התראות קוליות אוטמטיות בזמן אמת, אשר מבטיחה שהמשתמשים יישארו מחוברים להתראות בקבוצות החשובות להם, ולהיות מעודכנים בהם מבלי להתפשר על מחויבותם לשבת.

<u>: לדוגמא</u>

ניקח בחשבון את מצבנו העכשווי במדינה, אנחנו בתקופת מלחמה, ונסתכל על משפחה שומרת שבת שבה אחד הבנים מהמשפחה, נמצא בשדה הקרב.

והמשפחה רוצה להיות מעודכנת במצבו.

לדוגמא בתרחיש שבו המפקד צריך להעביר למשפחה מידע דחוף - כמו פציעה קשה של אותו הבן בשדה הקרב - או מידע כמו כניסה/יציאה של אותו הבן משדה הקרב, אפילו רק לעדכן שהכל בסדר עם אותו חייל,

המפקד יכול להקליט הודעה באפליקציה ללא מאמץ. המשפחה, בתורה, מקבלת את העדכון הקולי המופעל באופן אוטומטי לטלפונים שלהם מבלי לפגוע בקדושת השבת.

למי מיועדת המערכת:

"SafeVoice" - היא אפליקציית סלולר המיועדת (בעיקר) לשומרי שבת.

2 הרשאות (לכל הרשאה ניתן לבצע הרשמה מרובה):

- 1. שולחי הודעות קוליות מנהל הקבוצה או מורשים לכך.
- 2. מקבלי ההודעות הקוליות שאר המשתמשים בקבוצה.

אינה הרשאה חוקית system administrator/מנהל מערכת*

הנדסת תוכנה תשפ"ד

תיאור קצר של המערכת המוצעת

2 תהליכים משמעותיים לכל סוג הרשאה (תהליך אקטיבי, ולא צפייה בנתונים) הרשאה 1:

- 1. מנהל יצר את הקבוצה.
- 2. מקליט הודעה קולית הנשלחת לקבוצה.

:2 הרשאה

- 1. מקבלים את ההודעה הקולית בקבוצה.
- 2. ההודעה משומעת בטלפון באופן אוטומטי ללא צורך ידני.

מסכי האפליקציה (מסך כניסה+ תהליך משמעותי של כל הרשאה + פרופיל משתמש לכל הרשאה):

