**מסמך זמני פרטים על עמי ותמי**

(מוזמנים להוסיף\לשנות – אם אתם חושבים שיש משהו לשנות, נא הוסיפו את זה בצבע בהערה, כדי שנוכל להשוות בין הדברים. מוזמנים בעיקר להציע חלופות לשמות שנתתי לישויות באנגלית, כדי שנתחיל לדבר בשפה הזאת, כי נשתמש בה גם בקוד)

**חלוקה גסה לסוגי משתמשים**:

1. הרשמה חלקית (partial register) שכוללת שם מלא וטלפון, המקנה למשתמש מסוג זה אפשרות להכניס מידע אודות תצפית על נעדר שנמצא במאגר נעדרים.
2. הרשמה מלאה ((full register שכוללת פרטים נוספים, המקנה למשתמש **תוספת** (הוא מקבל גם את האפשרות הנ"ל)של 2 פעולות עיקריות:
3. להיכנס למצב traveler ולבצע check-inים
4. לדווח דיווח ראשוני על נעדר
5. כוחות הצלה\חיפוש (savers) – לדעתי לא צריכים להירשם, אלא לקבל מהadmin פשוט user מיוחד עם id מיוחד וסיסמא (לא נטריח כוחות הצלה בלהירשם לאפליקציה). מקבלים גישה לevent (=נעדר) ספציפי(?)
6. נעדר (missing person) – רלוונטי לDB בלבד כי צריכה להיות הפרדה בין נעדר למשתמש יוזם. צריך לשמור פרטים כמו תמונה, פרטים אישיים וכו'.
7. Admin – גישה להכל

**פיצ'רים**:

**ברמת ה – public:**

צפייה במאגר של נעדרים, עם אפשרויות סינון על פי מיקום\שם ועוד אופציות שנחשוב עליהן. (הסיבה שלדעתי כדאי שזה יהיה public היא כדי למנוע מצב שבו אנשים יירשמו הרשמה פשוטה סתם למערכת, ואז הם לא ימצאו אף אחד שהם מכירים במאגר נעדרים, וזה סתם עומס מיותר על הDB. ככה רק אם אתה מזהה נעדר שראית, אתה נדרש להכניס את הפרטים האישיים שלך ולעבור את ההרשמה הפשוטה).

**ברמת ה – partial user:**

להכניס מידע אודות תצפית על אדם נעדר שנמצא במאגר.

**ברמת ה – full user:**

* אופציית check-in (+הוספת description שהוא טקסט).
* אופציה לצפות במסלול שעשית (במידה ואתה בmode של טיול). ככלל, מסלול אישי הוא פרטי ורק המשתמש יכול לצפות בו (אלא אם הוא עשה share)
* אופציית share – המשתמש נותן גישה לצפייה במסלול שלו למשתמש אחר במערכת (או שאולי כדאי שהshare ישלח איזשהו לינק של מפה למייל ספציפי? כדי לא להלאות עוד אנשים שאולי לא מעוניינים להירשם רק בשביל לצפות במסלול של מישהו אחר, וגם כדי לא להעמיס ככה על הDB)
* מנגנון Alert שמאפשר למשתמש להגדיר פרק זמן מסוים שאם בסיומו המשתמש לא עשה צ'ק אין, הוא מגדיר משתמשים (או כתובות מייל?) שאליהם נשלחת הודעה מתאימה. (לעבוד בשיטה של דרדור אמצעים. בהתחלה רק המשתמש יקבל התרעה, והוא יוכל לעשות לה dismiss במידה והכל תקין, ואז נציע לו לעשות check-in כבר על הדרך, או שבמידה והוא לא עושה dismiss, החשש שקרה לו משהו גובר, ואז כחלק מהדרדור אמצעים, נשלח alert למשתמש (או מייל) שאותו הגדיר המשתמש במקרה כזה.
* סגירת ארוע במידה ומי שפתח את הארוע הוא משתמש זה.
* צריכים לחשוב על אפשרות הגיונית להתמודד עם הסנריו המצחיק שבו משתמש (לאו דווקא רשום) נכנס לאפליקציה ומוצא את עצמו במאגר הנעדרים (סיטואציה אפשרית ביותר.. שכח לעשות צ'ק אינים מלא זמן, לא היתה לו קליטה וכו' וכו'). מה הוא עושה במצב כזה? הוא לא יכול לסגור את האירוע כי אין לו הרשאה לזה. אפשר שהוא ייתן דיווח תצפית על עצמו (אבל זה לא אידיאלי כי מישהו יכול להתחזות) וזה גם די מטומטם. קיצר צריך לחשוב מה הכי טוב לעשות במצב הזה.

**ברמת הsaver:**

* לקבל data אודות נעדר.
* לצפות במשתמשים שנמצאים ברדיוס מסוים בקרבת הנעדר, ולגשת לפרטיהם האישיים על מנת ליצור קשר.
* (משהו שחשבתי עליו עכשיו) – הפצת broadcast notification למשתמשים שנמצאים בקרבת הנעדר (וייתכן שלא יודעים בכלל שיש נעדר באיזור), אודות הנעדר עם איזשהו לינק לצפיה בפרטי הevent הזה בתוך האפליקציה (הם גם ככה משתמשים רשומים)
* להראות perimeter איפה כדאי לחפש, תנאי מזג אוויר, שעות שקיעה וכל מני פרטים שיכולים לעזור.
* הוספת data (ממצאים) למפה
* ניהול\תכנון תכנית חיפושים
* הפצת הודעה\נוטיפיקיישן אודות מציאת נעדר (למשתמשים באיזור שלו)
* סגירת אירוע

\*כל משתמש שנרשם לאתר מסכים שפרטיו האישיים ייחשפו לכוחות ההצלה\חיפושים ומאשר שניתן ליצור איתו קשר על מנת לקבל מידע או לאמת מידע וכו'.

\*את החלוקה לweb\mobile אולי עדיף לרשום במקום נפרד (כבסה נראה לי שאתה די סגור על זה אז אולי תוכל לכתוב את החלוקה)

\*שלב הבא לדעתי זה להתחיל לבנות ארכיטקטורה כמו במצגת שסלבה הראה לנו, של מי מדבר עם מי וכו', נגידר user פונה לweb שפונה לDB וכו' כל השיט הזה. אפילו לנסות לצייר סכמה כזאת כמו שבמצגת.