Requirment review

**1.0 דרישות המערכת:**

הפיצ'ר אמור לייעל עדכונים במאגר המידע של כניסות לבידוד ועדכוני החלמה בעת סיום הבידוד לקבוצת אנשים אשר נחשפו לנגיף ברדיוס משותף )לדוג' – כל האנשים אשר חיים תחת קורת גג אחת ]משפחה שנחשפה לנגיף מבן משפחה מסוים[, כל האנשים אשר היו במכולת בתאריך מסוים אשר שהה בו חולה וכו'..(.

לצורך כך, המערכת ביצעה התממשקות עם 2 טכנולוגיות : Google maps.1 – לצורך הצגת רכיב מפה בUI ובחירת נ.צ שנשלח כבקשה לצד שרת

.2 איכוני הטלפונים של כלל אוכלוסיית ישראל -ע"מ להבין מי מהם נחשף לנגיף, ולשלוח אותם כמערך בבקשה לצד שרת.

* 1. **רדיוס**- באיזה גודל רדיוס מדובר?
  2. **שעה**- האם יש התייחסות גם לשעה שבה שהה החולה במקום מסוים? לא יתכן להכניס לבידוד את כל האנשים ששהו באותו היום במקום.
  3. **יציאה מבידוד**- חסר פירוט לגבי עידכון ומעקב של יציאה מבידוד.
  4. **מחוסן/ מחלים-** האם יש התייחסות שונה לאדם שחלה/ שחוסן? האם גם הוא צריך להיכנס לבידוד?
  5. **ילדים-** כיצד ניתן להגיע לילדים ששהו במקום? האם ההורה מדווח עליהם.
  6. **אכיפה-** האם אכיפת הבידוד תעשה ע"י המערכת הנ"ל או בדרכים אחרות?
  7. **איכון-**האם הבחירה באיכונים היא הבחירה הנכונה מבחינת כמות ואיכות המידע?
  8. **איכון לא מדויק-** כיצד פותרים בעיה של איכון לא מדויק?
  9. **ערעורים-**האם המערכת מתייחסת לערעורים/ עדכונים/שינויים?
  10. **שת"פ-**כיצד ניתן לגרום לשיתוף פעולה ביצירת הבידודים?
  11. **משך חשיפה-** האם משך החשיפה משנה?
  12. **מרחק-**האם שהות במקום סגור אך במרחק גדול גם מחייבת כניסה לבידוד?

**2.0 אפיון צד שרת:**

בנוסף, בעבור הפיצ'ר פותח patch route נוסף במערכת המקבל את סכמת הבקשה הבאה:

נ.צ – המקבל את הנתון הגיאוגרפי בו היה הנגיף ,תאריך החשיפה לנגיף ,תאריך ההחלמה מהנגיף, מערך האנשים אותם צריך לעדכן .

כאשר שולחים בקשה תקינה, מתקבל סטטוס .201 כאשר שולחים בקשה עם שדה חסר, מתקבל סטטוס .

2.1 **ת"ז שולח הבקשה**-האם יש צורך בת"ז שולח הבקשה? האם מערך האנשים מיוחס אליו? אם כן-

2.2 **הוספת ת"ז שולח הבקשה**- הוספת ת"ז לאובייקט בתור שדה או בתוך מערך האנשים.

2.3 **הפרדה-** חסרה התייחסות לגבי מצב שבו יש הפרדה של דלת/ קומה בנ"צ נתונה. כיצד ניתן להגיע לנ"צ מדויק כמה שיותר?

2.4 **שעה**- בהנחה ששעת החשיפה משנה, האם להוסיף שעה לאובייקט?

2.5 **משך חשיפה**- בהנחה שמשך הזמן משנה ( שהות של אדם במקום חצי דקה לא בהכרח מכניסה עוד אנשים לבידוד), האם להוסיף משך חשיפה?

2.6 **בדיקה**- חסרה בדיקת מערכת שאכן מבקש הבקשה שהה באותו מקום ובאותו זמן ושהוא אכן חולה.

2.7 **תקינות נ"צ**- חסרה בדיקת תקינות לנ"צ, איך המערכת מתמודדת במקרה של חוסר קליטה ושיבושים אחרים?

2.8 **שמירת נתונים**- לכמה זמן ישארו הנתונים במערכת?

2.9 **מערך האנשים**- כיצד מערך האנשים מגיע לשרת?

2.10 **ילדים** האם ילד (בלי טלפון) יכול להכניס אחרים לבידוד? אם כן- כיצד ניתן להגיע לנ"צ שלו בלי איכון טלפון.

2.11 **מרחק**- בהנחה ששהות במקום סגור אך במרחק משנה, חסרה בדיקה על מערך האנשים, שאכן כולם שהו בקרבה מסוימת לחולה(לדוג' 2 מטר).

**3.0 אפיון צד הלקוח:**

בצד הui ,פותח כפתור "יצירת בידוד קבוצתי" אשר פותח Iframe המכיל רכיב מפה של google maps ,שדה "תאריך חשיפה לנגיף" וכפתור צור.

ברגע שלוחצים על "צור בידוד" נשלחת הבקשה לUI. במידה ולא נבחר תאריך/מיקום יקפוץ פופ אפ אשר יציג את ההודעה "לא נבחר תאריך/מיקום, אנא נסו שנית"

3.2 **משך החשיפה**- בהנחה שמשך החשיפה הכרחי, חסרה התייחסות לכך בצד הלקוח (הוספת input מתאים- כמה זמן שהית במקום?)

3.3 **ת"ז שולח הבקשה**- בהנחה שת"ז הכרחית, חסרה התייחסות בצד לקוח (הוספתinput מתאים)

3.4 **שעה**- בהנחה ששעת החשיפה הכרחית, חסרה התייחסות בצד לקוח (הוספת input מתאים)

3.5 **בקשה לא אושרה**- חסרה הודעת פופ-אפ לאחר שליחת הטופס שתודיע על אישור / סירוב הבקשה.