

## requirement review

### א. UI

1. מהו הקשר בין הכתובת המוזנת בשדה לבין רכיב המפה שמוצג?
2. באיזה פורמט יש לכתוב את הכתובת? האם משנה הסדר של הכתובת? (עיר לפני רחוב וכדומה)
3. **הצעה:** חלוקת שדה הזנת הכתובת ל 3 שדות: עיר, רחוב, מספר בית
4. **הצעה:** הוספת איתור כתובת על פי מיקוד
5. מה קורה במקרה של הזנת כתובת שלא קיימת?
6. האם יש צורך שהכתובת לאחר כתיבתה בשדה המיועד תוצג ברכיב המפה?
7. האם יש אפשרות לקבל כתובת על ידי לחיצה עליה במפה? אם כן, באיזה שלב נשלחת הבקשה ל google maps לשם קבלת הכתובת הפיזית?
8. האם המערכת צריכה לתמוך במספר שפות?
9. **הצעה:** הוספת אפשרות הזנה ידנית של תאריך, ולא רק מתוך לוח

### ב. שרת

#### מטרת הפיצ'ר:

1. מכיוון שמדובר באתר של קופת חולים, האם צריך לבצע במערכת שמתקבל מאיכוני הטלפונים סינון של מטופלי קופת החולים? או שהטכנולוגיה מיועדת עבור כל האזרחים במדינה?
2. האם עדכון הנתונים של המבודדים יעשה באופן אוטומטי, על ידי המערכת, או שיש צורך ליצור ממשק עדכון ידני עבור האנשים שהתקבלו במערכת האיכוני?

#### כללי:

3. אם עדכון הנתונים יהיה אוטומטי (סעיף 2), איך ניתן יהיה לתקן טעויות שנוצרו (לדוגמא, טלפון אכן אך מישוהו אחר היה איתו ולא הבעלים הרשומים)?
4. באיזה שלב במערכת ייערך סינון של אנשים שנמצאו מתאימים לבידוד לפי מיקומם, אך הם אינם צריכים להיכנס לבידוד? (כמו: אנשים שחוסנו או כאלו שכבר החלימו בעבר)
5. מהן הגדרות משרד הבריאות ל 'רדיוס משותף עם חולה'? לפי מטרים?
6. מהן הוראות הכניסה לבידוד עבור נוסעי תחבורה ציבורית? יש מקום לחשוב על פיתוח עתידי או נוכחי, היוצר התממשקות עם נתוני משרד התחבורה עבור נוסעים בתחבורה ציבורית.
7. האם מתפקידה של קופת החולים לעדכן את המבודדים החדשים על חובתם להיכנס לבידוד? אם כן, יש צורך ליצור מערכת עדכונים להתראות. מערכת זו יכולה להיות אוטומטית או ידנית.
8. **אימות החלמה מהנגיף:** האם סעיף ההחלמה מהנגיף יתבצע באופן אוטומטי או ידני?  
**הצעה:** להשמיט את תאריך ההחלמה מה- route patch ולעדכן אותו באופן ידני או באמצעות פונקציית חישוב נפרדת (זאת על מנת שעדכון הבידוד לא יהיה תלוי בתאריך החלמה. מצב של תלות יכול להיות לגרום לתאריכי החלמה שגויים במקרה של אנשים שאכן נדבקו, ולאחר זמן הבידוד הנדרש בחוק הם עדיין לא הגיעו למצב של החלמה, וזקוקים לתוצאה שלילית בבדיקת קורונה).
9. באיזו צורה יתעדכן מסד הנתונים עבור אלו שנדרשים להיכנס לבידוד?  
**הצעה:** הוספת פרטי מידע עבור כל פציינט: תאריך כניסה לבידוד, תאריך יציאה מבידוד. תאריכים אלו לא יהיו אותם תאריכים של תוצאה חיובית או החלמה, מכיוון שהם לא מייצגים את אותה משמעות.

### **אבטחה:**

10. מי יוכל לגשת למערכת? אילו ממשקי אבטחה יש לממש בעת הכניסה למערכת?  
11. איך ניתן לאבטח תיקון טעויות?

### **טכנולוגיית google maps:**

12. באיזה פורמט שולח google maps את הנתונים (נ"צ)?  
13. האם google maps יכול להבדיל בין שטחים עם נתונים שונים? כמו: בניין דירות (לא כל הדיירים צריכים להיכנס לבידוד אלא רק דיירי הדירה) וכו'.  
14. אם מתקיים הסעיף הקודם, אילו נתונים נוספים צריך לבקש מ google maps בנוסף לנ"צ? (לדוגמא: מבנה/לא מבנה) אם לא מתקיים הסעיף הקודם, באיזו דרך מעוניין מנהל המוצר לסנן החוצה את המאוכנים שלא צריכים להיכנס לבידוד עקב תנאי שטח שונים, כמו בניין?

### **טכנולוגיית איכוני הטלפונים:**

15. האם איכון הטלפונים עומד בדרישות החוק לפרטיות? מהם התנאים המגבילים לשימוש בפיצ'ר כדי שהוא יהיה חוקי? (לדוגמא: אנשים מסוימים שרשאים להשתמש בו)  
16. אילו נתונים צריכה לקבל מערכת האיכוני כדי לשלוח מערך של אנשים?  
17. אילו נתונים עבור כל אדם שולחת מערכת האיכוני? אם היא שולחת רק שם- מה קורה במקרה של כפילויות?  
18. כל כמה זמן מתעדכנת המערכת? לפי יום, שעה, שניה? האם הדרך הנכונה לאתר אנשים היא על פי תאריך? (לדוגמא, אם אדם א', חולה, היה בחנות בשעה שונה מאדם ב', האם אדם ב' צריך להיכנס לבידוד?)  
19. האם צריך הרשאות מיוחדות כדי לקבל נתונים ממערכת האיכוני?  
20. כיצד יהיה ניתן לגשת למידע גיאוגרפי מאובטח או רגיש? (לדוגמא: בית חולים, תחנת משטרה ועוד.) האם יש אפשרות לאכן שם טלפונים?  
21. איך יטופלו מקרים של אנשים שלא מעוניינים באיכון הטלפון?