**Requirement Requests**

1. יש להוסיף בדיקה במערכת לגבי ססטוס חיסונים וחולי בנגיף של אנשים אשר נחשפו לנגיף בנקודת ציון מסויימת ע"מ שלא יהיו חלק מהקבוצה החייבת בבידוד
2. השדה "תאריך החלמה מן הנגיף" נראה מיותר בשליחה לשרת היות ששדה זה מחושב אוטומטית עפ"י תאריך החשיפה.
3. הבידקה הנוכחית עלולה ליצור קבוצות בידוד אינסופיות, ולכן הבדיקה צריכה לכלול פרמטרים נוספים ע"מ לפתוח קבוצת בידוד כמו:  
   א. זמן שהות החולה במקום מסוים(הגדרת זמן מינימאלי שבעקבותיו יש חשש להידבקות ונצרכת פתיחת קבוצה חדשה)

ב. סוג פעילות במקום: אינה דומה ישיבה במסעדה לעמידה בתור בסניף דואר מקומי, יש לחשב אילו סוגי פעילויות נכנסים תחת הגדרה של סיכון בהדבקות.

ג. ראוי להוסיף שדה נוסף שיבדוק האם בנקודת ציון זו היה החולה עם מסיכה.

לסיכום הצעתי לשיפור המערכת: להוסיף שלושה שדות נוספים: שמן שהות בנקודת הציון, סוג פעילות בנקודת הציון, שדה בוליאני של חבישת מסיכה.

לכל פרמטר ינתנו נקודות סיכון כאשר חישוב נקודות הסיכון של כלל הפרמטרים יובילו מניקוד מסויים ומעלה לפתיחת קבוצת בידוד.  
לדוגמא: סך נקודות סיכון של 6 נקודות ומעלה יחייבו כניסה לבידוד

נניח שאכילה משותפת במסעדה מוגדרת בארבע נקודות סיכון  
ועמידה בתור בדואר מוגדרת כשתי נקודות סיכון

בנוסף שהיה של פחות מעשרה דקות במקום מסויים מוגדרת כשתי נקודות סיכון  
ואז אדם אשר נחשף לנגיף בזמן של פחות מעשר דקות אך בעת שהות במסעדה יחוייב להיכנס לבידוד לעומת אדם ששהה בסניף הדואר פחות מעשר דקות וכלל נקודות הסיכון שלו הן ארבע נקודות, ולכן לא יחוייב להיכנס לבידוד.

1. יש לבדוק רדיוס מסויים גם בתוך השטח הנוכחי, אינו דומה אולם ספורט ענק לבית פרטי ולקניון.
2. חסרה בדיקה של גיל האדם שנחשף לנגיף, כאשר גיל הנחשף לנגיף הינו קטן מגיל מסויים, הודעה על צורך בכניסה לבידוד תישלח לאחד האפוטרופסים.
3. יש לבדוק מקרה בו אדם מסויים נמצא כבר בקבוצת בידוד אחת, ועכשיו חויב להיכנס לקבוצת בידוד נוספת(קיבל הודעה על כניסה לבידוד כשלושה ימים לאחר החשיפה לנגיף כאשר בנתיים נחשף לחולה נוסף), במקרה כזה יש לבדוק 2 מצבים: א. בדיקה קודמת שאדם שנמצא בקבוצת בידוד אחת לא יעודכן בקבוצה נוספת ב. קבלת החלטה האם להשאיר את האדם בקבוצה בה הוא מעודכן כרגע או להעבירו לקבוצה שלה תאריך סיום הבידוד המאוחר יותר (ובמילים אחרות- קבלת החלטה במקרים אלו האם להאריך את תקופת הבידוד בהתאם לחשיפתו האחרונה לנגיף)
4. המערכת אינה מכסה מקרים של מקומות חסרי קליטה, של מקומות ואירועים בהם אנשים מכבים את הטלפונים וכן אנשים (בד"כ ילדים מתחת לגיל מסויים) שאינם מצויידים תדיר בטלפון נייד.
5. נוצרת בעיה באשר לשהות ארוכה של אדם במקום מסויים כאשר האנשים סביבו מתחלפים בתדירות (נסיעה ארוכה באוטובוס בינעירוני או ברכבת, אדם שעובד כמוכר בחנות מסויימת וכו'), במקרים אלו יש צורך לבדוק האם יש טעם לקחת איכוני טלפונים ואם כן באיזה שלב של השהות.

**בדיקות**

1. תאריך חשיפה לנגיף- יתן אפשרות לבחור בלוח טווח ימים מסויים מהתאריך הנוכחי ואחורה (לדוגמא רק שבעת הימים שלפני התאריך הנוכחי וכולל יוכלו להיבחר כתאריך החשיפה)
2. בדיקה שנקודת הציון נמצאת בארץ
3. נקודת הציון שנבחרה הינה במקום סגור(לא פארק, ים, וכו')
4. בדיקה בצד שרת שמערך ה- IDשהתקבל מאיכוני הטלפונים אינו כולל את החולה עצמו