בס"ד

**אסטרטגיית איכות:**

* לדעתי המערכת צריכה להיות בפני עצמה, בידי תאגיד גדול יותר ולא של קופ"ח ספציפית מכיוון שזו לא אחריות הקופה לעדכן אנשים שאינם חברים בה.

בנוסף לכך, אין אפשרות לעדכן את האנשים שאינם חברים כיוון שצוין שהעדכון נעשה על פי -id שקיים במערך העדכונים אך לקופה אין גישה לפרטי אותו אדם לפי המזהה שלו על מנת לעדכן אותו(הוא לא קיים בdatabase- של הקופה).

לכן הייתי מציעה שזו תהיה מערכת של משרד הבריאות ושם תהיה רשימה מפורטת של כל האנשים ולאיזו קופה הם משתייכים וההודעה על כניסה לבידוד תעשה ע"י משרד הבריאות, או ע"י עדכון הקופה המתאימה שהחבר בה זקוק לבידוד והקופה תעדכן אותו.

* צוין שהבקשה נשלחת ל-UI בלבד-יש לשים לב שהבקשה צריכה להמשיך ולהישלח גם לצד הלקוח על מנת לעדכן בפועל את הנחשפים לנגיף.

כמו כן, האם לאחר לחיצה על הכפתור "צור בידוד" מופעלת ההתממשקות לאיכוני הטלפונים?

כיוון שמערך הטלפונים הוא זה שצריך להישלח לצד השרת, כך שעולה שאלה נוספת, האם ע"י ההתממשקות מקבלים איזו כתובת של טלפון או מזהה של בעליו כי צד השרת מקבל מערך מחרוזות של id של אדם-יש לבדוק זאת.

* ניתן יהיה ליצור בידוד קבוצתי רק ע"י שהנ"צ שנשלח מזוהה ב-google maps כמקום סגור והנ"צ של הנחשף צריך להיות בטווח של המקום הסגור(א"א לדעת אם שהה בטווח במקום סגור או פתוח) כך שהתוכנית לא פרקטית, כיוון שלא כל המקומות הסגורים מצוינים google maps לכן אפשרות האכיפה אינה כללית.
* אין צורך לקבל בצד השרת תאריך, כי שאר האנשים ששהו במקום הסגור באותו היום לא צריכים להיכנס לבידוד אלא רק אלו שהיו בטווח השעות של החולה נכח במקום.

לכן במקום לקבל תאריך אפשר לקבל ב-2 שדות שונים של שעת כניסה ושעת יציאה של חולה במקום, ולפי זה לבדוק למי יש צורך להיכנס לבידוד.

* האם יש מגבלה בכמות האנשים שיכולים להתקבל במערך?-יש לבדוק זאת כדי לא להגיע למצב שיתעדכנו רק חלק מהאנשים או שתופיע שגיאה בעקבות נסיון להכניס למקומות שלא קיימים במערך.
* שליחת סטטוס 400 לא רק במקרה של שדה חסר אלא גם כאשר אחד השדות לא עבר את הולידציה המתאימה והקלט אינו תקין, יש לעשות בדיקה בתאריך שאינו מאוחר יותר מהשעה הנוכחית ביום הנוכחי ואינו מוקדם מהתאריך הנוכחי פחות 14 יום(כיוון שאז כבר הבידוד אינו רלוונטי).

בנוסף יש לבדוק שהנ"צ תקין ובגבולות הארץ.

* יש לוודא שבתום זמן הבידוד ימחק מערך המבודדים מה-database כדי לא ליצור עומסים מיותרים.