**חלק ב' - אסטרטגיית איכות**

1. **א.** מהי ההתנהגות הצפויה להופיע כאשר ה-נ.צ הוא מיקום מחוץ לישראל?

**ב.** מהי ההתנהגות הצפויה להופיע כאשר ה-נ.צ הוא מיקום שאינו קיים כלל?

**ג.** האם אדם הנחשף לאותו נגיף מספר פעמים יכול להופיע בכמה קבוצות בידוד?

**ד.** האם רדיוס החשיפה לנגיף מעודכן לפי החוק? האם אפשר לשנותו בהנחה והחוק משתנה? (למנוע הכנסה מיותרת של אנשים לקבוצות בידוד...)

**ה.** האם אנשים אשר חלו בעבר או חוסנו נכללים בקבוצות הבידוד?

אם כן, יש להסירם, כיוון שהם אינם מחוייבים בבידוד.

**ו.** השדה של מערך האנשים שצריכים לעדכן אותם על הבידוד יכול להיות ריק בשונה משאר השדות, כיוון שיכול להיות מצב בו לא נחשפו אנשים כלל. לכן יש לדאוג שכאשר שדה זה מגיע ריק בבקשה לשרת, צריכה להיות הודעה מתאימה ב-UI, שאין אנשים להכניס לקבוצת בידוד במיקום זה.

**ז.** האם יש הגבלה על מספר האנשים היכולים להיכלל בקבוצת בידוד?

**ח.** האם יש אפשרות לבטל בידוד קבוצתי לאחר יצירתו? (עקב תשובה חיובית מוטעית וכו'...) אם כן, האם כל אחד יכול לבטל או רק מי שיצר את הקבוצה?

**ט.** מי מכניס את השדה של תאריך החלמה מהמחלה?

אם זה מחושב ע"י המערכת, האם מעודכן לפי החוק? והאם אפשר לשנותו בהתאם לחוק שמשתנה?

**י.** האם ישנה התייחסות למצב שבו ישנה תקלה ואי אפשר לשלוף את איכוון הטלפונים של כלל האוכלוסיה?

**י"א.** מהי ההתנהגות הצפויה להופיע כאשר משתמש מנסה ליצור קבוצת בידוד עבור תאריך בעתיד?

**י"ב.** מהי ההתנהגות הצפויה להופיע כאשר תאריך ההחלמה מהנגיף כבר היה בעבר?

**י"ג.** מה קורה כאשר משתמש מנסה ליצור קבוצת בידוד עבור תאריך רחוק מידי בעבר?

**י"ד.** האם מופיעה הודעה למשתמש כאשר תאריך ההחלמה מוקדם יותר מתאריך החשיפה?

**ט"ו.** האם מופיעה הודעה למשתמש כאשר אחד מן השדות שהכניס בפורמט שגוי?

פערים/חסרים :

אינו מובהר מספיק מה הם הקריטריונים שלפיהם אדם צריך להיכנס לבידוד.

לא ברור האם תאריך החלמה מהנגיף מתייחס לחולה או למי שנחשף, אם מתייחס לחולה, זהו פרט מיותר כיוון שאדם הנכנס לבידוד נכנס למספר ימים לפי החוק ולא משנה לו מתי החולה מחלים, אם התאריך החלמה מתייחס לאדם שנחשף, אז צריך להיות כתוב "תאריך שחרור מבידוד" ולא "תאריך החלמה", כי לא בטוח שהוא אכן נדבק.

1. **א.** יש לבדוק שבקשה חוקית עם כל השדות הנדרשים אכן יוצרת קבוצת בידוד ומחזירה סטטוס 200.

**ב.** יש לבדוק שבקשה עם שדות חסרים מחזירה סטטוס 400.

**ג.** יש לבדוק מדוע הבקשה החזירה סטטוס 400, איזה שדה אינו תקין.

**ד.** בהנחה שאכן אדם יכול להופיע במספר קבוצות בידוד, יש לוודא שאכן הוא מופיע בכל הקבוצות בהם הוא צריך להיות.

**ה.** אם ישנה הגבלה על מספר המשתתפים היכולים להיכלל באותה קבוצה, יש לבדוק שהמספר משתתפים אינו חורג.

**ו.** אם אכן ישנה אפשרות לבטל קבוצת בידוד, בדיקה האם היא אכן מתבטלת כשמבטלים אותה.

**ז.** בדיקת פורמט נכון של הנתונים הנכנסים.

**ח.** בדיקה שתאריך חשיפה הוא אכן לפני תאריך החלמה.

**ט.** בדיקה שתאריך החלמה הוא אכן לאחר תאריך חשיפה.

**י.** בדיקה שתאריך החלמה קטן מהתאריך הנוכחי.

**י"א.** בדיקה שתאריך חשיפה ותאריך החלמה אינם זהים.

**י"ב.** בדיקה שתאריך חשיפה הוא אינו בעתיד.

**י"ג.** יש לוודא שמשתמש אינו יכול ליצור קבוצת בידוד כאשר אחד מן התאריכים שגוי (כל הסוגים שהוזכרו לעיל)

**י"ד.** יש לוודא שאינו נבחר מיקום שהוא מחוץ לישראל.

**ט"ו.** יש לוודא שהמיקום שנבחר הוא אכן קיים.

**ט"ז.** יש לוודא שכל הרכיבים הנדרשים מופיעים ב-UI וניתנים לאינטרקציה ולתפעול.

**י"ח.** כאשר חסרים אחד מן השדות, יש לוודא שבקשה לא חוקית אינה נשלחת לשרת.

**י"ט.** בדיקת מצב תקלה בגישה לאיכון הטלפונים.