**תרגיל מספר 2 – חלק ב – אסטרטגיית איכות**

1. **RR**

* האם לבצע בדיקה של האנשים לפי איכוני הטלפונים בטווח? וא"כ מה הטווח?
* מהם התנאים לכניסות לבידוד? פירוט של רשימת הבדיקות במקרה של דיווח על בידוד קבוצתי. כולל משך זמן המצריך בידוד.
* צד שרת - מהם ההגדרות לבקשה תקינה? האם שכל השדות מלאים?
* צד שרת – סטטוס 400, אך מה קורה במקרה ששלחו נתון שגוי באחד השדות נ.צ לא קיים, תאריך החלמה מוקדם מתאריך חשיפה, אחד התאריכים עתידי?
* צד שרת – תאריכים – מה הטווח האפשרי?
* צד UI – תאריכים – טווח אפשרי.
* צד UI – כדאי להוסיף בדיקות תקינות במסך עצמו כלומר שהבקשה לא תשלח לשרת במקרה של נתונים שגויים, שלא עומדים בכללים.
* התממשקות לאיכוני הטלפונים? איפה מתבצע? כיצד בודקים מי נחשף לנגיף?
* מה קורה לאחר שגילתי את האנשים אותם צריך לעדכן? האם מעדכנים? באיזה צורה?
* אפשר להוסיף בעת גילוי על אדם שנחשף לנגיף, עדכון במייל, טלפון וכו.
* איך יודעים מי האדם שנחשף לנגיף? אין שום שדה שמציין את המשתמש עצמו.

1. **מסמך בדיקות**

צד שרת:

* שליחת תאריך החלמה מוקדם יותר מתאריך חשיפה.
* שליחת נ.צ לא קיים.
* שליחת מערך אנשים ריק.
* שליחת תאריך חשיפה עתידי.
* שליחת תאריך החלמה עתידי.
* שליחת תאריך מוקדם מתאריך לידה.
* שליחת נתונים ובדיקה שאכן מאגר הנתונים התעדכן בהתאם.

צד UI:

* שדה תאריך ריק ולחיצה על צור בידוד.
* השארת מיקום ריק ולחיצה על צור בידוד.
* שדה תאריך ומיקום ריק ולחיצה על צור בידוד.
* בחירת תאריך עתידי.
* בחירת תאריך חשיפה מוקדם מתאריך לידה.
* שליחה של צור בידוד לפי מיקום ותאריך מסוים ובדיקה שמערך האנשים שנשלח זה אכן אנשים שהיו באותו תאריך ואותו מיקום.
* שליחה של צור בידוד לפי מיקום ותאריך מסוים ובדיקה שאכן מאגר הנתונים התעדכן בהתאם.