בס"ד

**איפיון**

* תאריך החלמה צריך לאפשר ריק כדי שיהיה אפשר לבודד אנשים גם בעת שהתגלה חולה ולא יצטרכו לחכות שיבריא
* מה קורה אם באזור שהיה חולה יש מעבדת טלפונים של אנשים שלא נמצאים כלל באזור...
* האם המערכת מזהה קירות? לדוגמא אם בן אדם נמצא חולה, האם השכן שלו מהבית ליד גם מקבל הודעה שצריך להכנס לבידוד או שהמערכת מזהה שלא היו באותו בית?
* צריך להוסיף גם בחירת שעה גם בצד שרת וגם ב ui של החולה שהה באזור מסוים כי אם היה במכולת בבוקר אין עניין שמי שהיה שם בהמשך היום יכנס גם כן לבידוד
* להוסיף התייחסות האם החולה שהה בשטח פתוח או סגור ולפי זה לעדכן את המרחק של האנשים שצריכים להכנס לבידוד
* המערכת מאמתת נתונים עם משרד הבריאות לגבי אדם ששהה ליד חולה והוא כבר החלים מקורונה ואינו צריך בידוד או שהוא כעת חולה וכבר באמצע ימי הבידוד
* האם המערכת מאמתת נתונים עם בעל הטלפון שהשם שעליו רשום הטלפון הוא אכן מי שהחזיק בו בפועל
* האם יש התייחסות לילדים קטנים ותינוקות שלא מחזיקים טלפון? האם מבררים מי עוד היה ליד החולה גם שלא מחזיק טלפון או שמסתמכים רק על האיכון?
* המערכת צריכה לוודא שתאריך החשיפה לנגיף התרחש בשבועיים האחרונים ולא קודם וכן שלא יהיה תאריך שעוד לא היה
* המערכת צריכה להיות מאובטחת ולתת הרשאות רק למורשים כדי שלא יוכל כל בן אדם להכניס אנשים לבידוד ללא פיקוח
* אפשר להוסיף אפשרות לכתוב לאותו חולה מספר מקומות שהיה בהם באותו יום\טווח שעות
* להוסיף התייחסות לחולה ששהה בכלי תחבורה שנסע לדוגמא אוטובוס, רכבת וכו' שהמערכת תזהה את כל האנשים שהיו איתו יחד ומצד שני תזהה את האנשים שהיו ליד האוטובוס אך לא בתוכו – שלא יכנסו לרשימת האנשים שצריכים בידוד

בדיקות:

* שליחת בקשה עם שדות חסרים ובדיקה אם מתקבל סטטוס 400
* שליחת בקשה עם תאריך החלמה קודם לתאריך החשיפה ובדיקה שמתקבל סטטוס 400
* בדיקה שברשימת האנשים שהתקבלו שצריכים בידוד לא מופיע אותו בן אדם יותר מפעם אחת
* בדיקה שלא נכנסו לרשימת האנשים – אנשים שכבר החלימו ולא צריכים בידוד
* בדיקה שכל ה- id של רשימת האנשים שונים זה מזה
* שליחת בקשה מהדפדפן לצד שרת ובדיקה שאכן הבקשה התקבלה עם הנתונים הנכונים

צד לקוח:

* בחירת תאריך שעדיין לא היה ובדיקה אם המערכת מתריעה על כך
* בחירת תאריך שהיה לפני יותר משבועיים ובדיקה אם המערכת מתריעה על כך
* לחיצה על צור בידוד עם אחד או יותר שדות ריקים
* בדיקה שהכתובת שהתקבלה אכן קיימת
* יצירת בידוד ובדיקה שהנתונים אכן מועברים אל צד השרת במלואם
* הכנסת כתובת שגויה ובדיקה אם זה נשלח לשרת או נותן הודעת שגיאה
* הכנסה לכתובת נקודת ציון ובדיקה שזה אכן עובד
* הרצה על כל סוגי הדפדפנים, כולל על דסקטופ ומובייל ועל סוגים שונים של מערכות הפעלה
* בדיקות נגישות האתר
* בדיקה שהמערכת באמת עושה מה שהיא צריכה ומחזירה את רשימת נכונה של אנשים שצריכים להכנס לבידוד
* בדיקת עומס – מה קורה כאשר הרבה אנשים משתמשים יחד באתר
* בדיקה שכאשר לוחצים על צור בידוד הנתונים שנכתבו מתאפסים לאחר שנשלחה הבקשה והחלון נסגר
* בדיקה שהמערכת אכן מצליחה להתחבר לממשק google map
* בדיקה שהמערכת אכן מצליחה להתחבר למערכת איכון הטלפונים
* בחירת תאריך ולחיצה על cancel ובדיקה שהערכים בתאריך בלבד אכן התאפסו
* בחירת תאריך, לחיצה על OK ובדיקה שהתאריך הנכון אכן מופיע בכותרת הלוח
* בדיקה שאפשר לחפש כתובת בכל שפה
* לחיצה על כת=פתור ה-X ובדיקה שהחלון אכן נסגר
* בבדיקה שהבידוד נוצר רק כאשר לוחצים על "צור בידוד" ולא אחרי שבוחרים תאריך או מיקום