סקירת דרישות (RR):

א. צריך שתתבצע בדיקת צורך בבידוד על פי עוד נתונים לא רק מיקום ואיכוני טלפון, יש קירות שמפרידים זמן שהות קצר

ב. האם יש אימות בתאריכים שסופקו על ידי המשתמש? למשל, תאריך ההחלמה צריך להיות לאחר תאריך החשיפה

ג. כיצד תטפל המערכת במקרים שבהם אדם כבר נמצא בבידוד אך צריך לצרף אותו לקבוצת בידוד אחרת?

ד. האם המערכת תוכל לטפל במקרים שבהם מספר קבוצות בידוד חופפות?

ה. האם יש דרך לבטל קבוצת בידוד או להסיר ממנה אנשים לפני מועד ההחלמה?

ו. באפיון ממשק המשתמש לא ברור מה קורה כאשר לוחצים על כפתור "צור בידוד" מבלי לבחור תאריך או מיקום. האם המערכת תבקש מהמשתמש לבחור אחד, או שהיא תיכשל בשקט?

ז. במידה והחולה היה בהרבה מקומות, אין אפשרות ליצירת מסלול, נדרש ממנו להכניס את המיקום בכל נקודה, דרישה לא הגיונית

ח. לבדוק אפשרות של הכנסת מיקום לא בישראל מה עושים אז?

מסמך בדיקה:

א. בדיקת ממשק משתמש:

ודא כי לחיצה על כפתור "צור בידוד קבוצה" פותחת Iframe המכיל אלמנט של מפות Google ואת השדות הנדרשים (תאריך החשיפה לווירוס).

בדוק כי בחירת מיקום במפה והזנת תאריך תקף מביאה לבקשה מוצלחת לשרת.

בדוק שלחיצה על "צור בידוד" מבלי לבחור מיקום או תאריך מציגה את הודעת השגיאה המתאימה.

בדוק שהמערכת מסוגלת לטפל במספר קבוצות בידוד עבור מיקומים ותאריכים שונים.

בדיקה שביטול קבוצת בידוד או הסרת אנשים ממנה עובד כצפוי.

ב. בדיקות בצד השרת:

ודא ששליחת בקשה חוקית עם כל השדות הנדרשים מביאה לתגובת סטטוס .201.

בדוק ששליחת בקשה עם שדה חסר מביאה לתגובת סטטוס .400.

בדוק שהמערכת מסוגלת להתמודד עם מקרי קצה, כגון כאשר אותו אדם נוסף למספר קבוצות בידוד או כאשר מספר קבוצות בידוד חופפות, כאשר אדם מסוים נמצא בקבוצת בידוד וצריך להיכנס שוב לבידוד לעדכן את תאריך היציאה מהבידוד

בדוק שהמערכת מאמתת נכון את התאריכים שסיפק המשתמש.

בדוק שהמערכת מסוגלת לטפל במספר רב של אנשים בקבוצת הבידוד ללא בעיות ביצועים.

בדוק שהמערכת מסוגלת לטפל בבקשות ממספר משתמשים בו זמנית ללא התנגשויות או שגיאות.