**חלק ב'**

1. האם יש הגבלה מקסימלית על מספר האנשים שניתן לכלול בבידוד קבוצתי?
2. האם יש הגבלות על פורמט התאריך עבור השדה "תאריך חשיפה לנגיף"?
3. האם יש לבצע בדיקת אימות לשדות "תאריך חשיפה לנגיף" ו"תאריך החלמה מהנגיף" כדי לוודא שתאריך ההחלמה הוא לאחר תאריך החשיפה?
4. האם יש דרישות ספציפיות לטיפול בשגיאות במהלך העיבוד בצד השרת של בקשת הבידוד הקבוצתי?
5. כיצד על המערכת לטפל במקרים שבהם הנתונים הגיאוגרפיים שסופקו עבור החשיפה לנגיף אינם חוקיים או אינם נמצאים ב-API של מפות ?Google
6. מהי ההתנהגות הצפויה אם שדה אחד או יותר חסרים בבקשה? האם השרת צריך להחזיר הודעת שגיאה ספציפית עבור כל שדה חסר ?
7. האם יש אמצעי אבטחה ספציפיים שצריך ליישם כדי להגן על הנתונים האישיים של האנשים המעורבים בבידוד הקבוצה?
8. האם יש הנחיות מסוימות לאדם שכבר נמצא בבידוד והתגלה בקבוצת בידוד נוספת?
9. בדוק את מסלול התיקון בצד השרת כדי לוודא שהוא מטפל נכון בבקשות תקפות של בידוד קבוצה ומחזיר סטטוס 2001
10. בדוק את מסלול התיקון בצד השרת עם שדות חסרים בבקשה כדי לוודא שהוא מחזיר סטטוס 400 ואת הודעת השגיאה המתאימה עבור כל שדה חסר.
11. בדוק את מסלול התיקון בצד השרת עם נתונים גיאוגרפיים לא חוקיים כדי לאמת את הטיפול והתגובה בשגיאות.
12. בדוק את מסלול התיקון בצד השרת עם פורמטים שונים של תאריכים חוקיים ולא חוקיים עבור השדה "תאריך חשיפה לנגיף" כדי להבטיח אימות וטיפול נאותים.
13. בדוק את מסלול התיקון בצד השרת עם מקרי קצה שונים, כגון מספר רב של אנשים בבידוד הקבוצה או תקופות התאוששות ארוכות מאוד, כדי לאמת את ביצועי המערכת.
14. בדוק את הפונקציונליות של ממשק המשתמש כדי לוודא שהלחצן "צור בידוד קבוצה" פותח את ה-iframe הצפוי עם רכיב המפה של מפות Google, השדה "תאריך חשיפה לנגיף" וכפתור "צור".
15. בדוק את אימות ממשק המשתמש עבור השדה "תאריך חשיפה לנגיף" כדי להציג הודעה קופצת כאשר לא נבחר תאריך.
16. בדוק את אימות ממשק המשתמש כדי לוודא שהלחצן "צור" מושבת עד לבחירת תאריך חוקי.
17. בדוק את מסלול התיקון בצד השרת עם פורמטים שונים של תאריכים חוקיים ולא חוקיים עבור השדה "תאריך חשיפה לנגיף" כדי להבטיח אימות וטיפול נאותים.
18. בדוק את צד השרת עם מקרי קצה שונים, כגון מספר רב של אנשים בבידוד הקבוצה או תקופות התאוששות ארוכות מאוד, כדי לאמת את ביצועי המערכת.
19. בדוק מקרה של חפיפת שני בידודים קבוצתיים.
20. בדוק תאריכים קיצוניים, תאריכים בעתיד הרחוק או תאריכים ישנים.
21. בדוק את הביצועים תחת עומס כבד של בקשות.