

תשובה 2:

סעיף א':

חיוני להבטיח שתהליך הבידוד לא יוצר בידוד לתאריכים עתידיים.
יש לברר את היציאה מהבידוד, בין אם על סמך התאריך בלבד ובין אם נדרש אישור מרופא.
האימות צריך למנוע יצירת בידודים מחוץ לגבולות ישראל.
יש צורך בנתונים נוספים כדי ליצור קבוצות בידוד, תוך התחשבות בגורמים מעבר לכתובות.
יש צורך בבקורות הרשאות כדי להגביל מי יכול ליצור קבוצות בידוד.
יצוין כי בשלבים הראשונים של המגיפה, תהליך ההחלמה הסתמך על בדיקות שליליות ולא על מספר ימים מוגדר.
הלחצן "צור בידוד" אמור להופיע רק כאשר נבחרים תאריך ומיקום.
יש לקחת בחשבון מצבים בהם אנשים שאינם זקוקים לבידוד, כגון החלמה, מקבלים את מספר החיסונים הנדרש.
יש להעריך את בחירת הטכנולוגיה, כמו Google Maps, כדי להבטיח ביצועים מיטביים.

סעיף ב':

בצד הלקוח, מוצעות בדיקות יסודיות לאינטראקציות של ממשק המשתמש הקשורות ליצירת בידוד, בחירת מיקום ופונקציונליות של כפתורים.
בדיקות בצד השרת צריכות להתמקד בטיפול בבקשות, בתגובות קוד סטטוס (למשל, 200 עבור בקשות תקפות, 400 עבור שדות חסרים), ומקרי קצה כמו יצירת קבוצות בידוד עם אנשים שהחלימו או מחוסנים, וגדלים משתנים של קבוצות.