בס"ד

**חלק ב'-אסטרטגית איכות:**

שאלה1: מסמך סקירת דרישות (RR):

הערות ושאלות כלליות:

אנא ספק תשובות מפורטות לשאלות או הערות הבאות:

הבהרת דרישות צד השרת:

-מהם הקריטריונים או הכללים הספציפיים לקביעת הרדיוס המשותף לאנשים שנחשפו לנגיף? האם זה מבוסס על קרבה או מיקומים ספציפיים ?

-האם יש מגבלות או אילוצים על גודל האזור הגיאוגרפי שניתן לבחור במפה של Google Maps?

-מה קורה אם המשתמש בוחר מיקום מחוץ לישראל?

-האם יש כללי אימות ספציפיים לתאריך החשיפה לנגיף ולתאריך ההחלמה? למשל, האם תאריך ההחלמה צריך להיות תמיד אחרי תאריך החשיפה?

- האם יש הגבלות על מספר האנשים שניתן לכלול בבקשת בידוד קבוצתי? לדוגמה, האם יש מספר מקסימלי של אנשים שניתן לכלול בבקשה בודדת?

- האם מערך האנשים שצריך להתעדכן יכול להיות ריק? אם לא, מהו המספר המינימלי של אנשים שיש לכלול?

- האם יש להגביל את האורך או הפורמט של השמות במערך האנשים שצריך להתעדכן?

-כאשר מבין האנשים שנחשפו לנגיף קיימים אנשים מחוסנים \מחלימים

האם המערכת יודעת לזהות ולסנן אותם ממערך האנשים שיש לעדכן על החשיפה לנגיף?

אימות תגובות בצד השרת:

- מהו פורמט התגובה הצפוי כאשר נשלחת בקשה חוקית לשרת? האם הוא כולל נתונים נוספים מלבד קוד הסטטוס?

- כאשר נשלחת בקשה עם שדה חסר, האם התגובה כוללת הודעות שגיאה ספציפיות או פרטים לגבי השדה החסר?

שיפורי ממשק משתמש:

- מלבד כפתור "צור בידוד קבוצה", האם יש רכיבי ממשק משתמש אחרים שצריך להציג או ליצור איתם אינטראקציה במהלך תהליך יצירת הבידוד הקבוצתי?

- האם יש צורך באימות משתמש והרשאה לגישה לתכונה "צור בידוד קבוצה"?

- מלבד כפתור "צור בידוד קבוצה", האם יש רכיבי ממשק משתמש אחרים שצריך להציג או ליצור איתם אינטראקציה במהלך תהליך יצירת הבידוד הקבוצתי?

- כיצד צריך לשלב את רכיב המפה של Google Maps בממשק המשתמש? האם המשתמש צריך להיות מסוגל לבחור מיקום מסוים במפה או להזין כתובת באופן ידני?

- האם על ממשק המשתמש לספק משוב כלשהו בזמן עיבוד בקשת השרת?

מקרי קצה וטיפול בשגיאות:

-כיצד על המערכת לטפל במקרים שבהם בקשות מרובות של בידוד קבוצתי חופפות או מתנגשות זו בזו?

-מהי ההתנהגות הצפויה כאשר תקופת הבידוד של אדם חופפת לתקופת בידוד שהוגדרה קודם לכן?

- כיצד על המערכת לטפל בשגיאות\חריגות שעלולות להתרחש במהלך בקשת השרת? האם יש להציג הודעות שגיאה למשתמש, ואם כן, מה הן צריכות להכיל?

שילוב עם מפות Google ואיקוני טלפון:

-איזו פונקציונליות או מידע ספציפיים אנו מצפים לאחזר מגוגל מפות ומאיקוני הטלפון של התושבים? כיצד יש להשתמש במידע זה בבקשת השרת או בממשק המשתמש?

-האם יש שיקולים או הגבלות טכניות ספציפיות הקשורות לשילוב עם מפות Google וסמלי הטלפון?

בטיחות ופרטיות:

-אילו אמצעי אבטחה יש ליישם כדי להגן על הפרטיות ושלמות הנתונים המעורבים בבידוד קבוצתי? לדוגמה, האם יש להצפין את הנתונים במהלך שידור או אחסון?

ביצועים:

-האם יש דרישות ביצועים או ציפיות לתכונת בידוד הקבוצה? לדוגמה, האם יש זמן תגובה מרבי מקובל עבור בקשת השרת או אילוצים ספציפיים ?