**Requirements Review:**

\*האם הבקשה בצד שרת להוסיף בידוד קבוצתי צריכה לכלול הרשאות כדי לוודא את אבטחת הנתונים ולמנוע גישה זדונית למערכת.

\*האם נרצה לכלול דרישות מסוימות לטיפול בשגיאות של העברת נתונים לשרת.

\*האם יש הגבלות על גודל מערך האנשים שנשלח לצד שרת?

\*האם תגובת צד שרת צריכה לכלול דברים נוספים מלבד סטטוס HTTP

\*במקרה שחולה הסתובב במס' מקומות, האם עליו לפתוח בקשת בידוד קבוצתי על כל מקום ששהה בו.

\*האם יוצג למשתמש דף הנחיות באיזה מקרה עליו לפתוח בידוד קבוצתי. [לדוג' בנאדם היה באולם שמחות כמה דקות בודדות האם צריך לשלוח בקשת בידוד לכולם]

\*מהי העניין בשימוש במפות google כשניתן לזהות את המיקום בו הסתובב החולה לפי איכון הטלפון שלו?

\*האם יש התייחסות לנתוני מיקום שאינם מדויקים [שהמיקום אינו ספציפי- לדוג' שם של רחוב בלבד]

\*האם יש API המיועד לשימוש לאיכוני הטלפונים של האזרחים? האם יש לו דרישות מיוחדות לשימוש [כגון אבטחה וכו']

\* האם באחריות המערכת לעדכן את האנשים שצריכים להיכנס לבידוד. [באיזה אופן הם מקבלים הודעה על כך]

**Testing the feature:**

**בדיקות צד שרת:**

בדיקת path route עם ערכים תקינים לוודא שהמערכת פועלת כראוי ומתקבל סטטוס 201

בדיקת path route עם ערכים חסרים לוודא שהמערכת פועלת כראוי ומתקבל סטטוס 400

בדיקת path route עם שדות לא חוקיים (תאריך עתידי, מיקום לא רלוונטי) לוודא שהמערכת מטפלת כראוי בשגיאות

**ביצועים:**

הזן בקשה עם מערך אנשים גדול ע"מ לבדוק ביצועים ויעילות

בדוק את המערכת עם מספר רב של בקשות במקביל

**בדיקות צד לקוח:**

בדיקת הכפתור "צור בידוד" וודא שהוא מפעיל את הבקשה לroute path בצד שרת עם הנתונים שהוזנו

בדיקת שהודעת הפופ אפ מופיעה כאשר יש נתון חסר (תאריך או מקום)

**בדיקות אבטחה:**

בדיקה שהpath route מאובטח בפני גישות לא מורשות

בדוק שאין דליפה של נתונים

**בדיקות שמישות:**

בדוק שהמערכת ידידותית וקלה לתפעול

איסוף חוות דעת משתמשים כדי לזהות בעיות או שיפורים אפשריים

**מקרי קצה:**

מערך האנשים אותם צריך לעדכן ריק

תאריך ישן מידי- לא רלוונטי

תאריך החשיפה לנגיף הוא תאריך עתידי

מיקום מחוץ למדינת ישראל

מיקום שאינו ספציפי - כגון עיר בלבד

מיקום שאינו דורש בידוד- כמו אזור פתוח

אותו אדם מופיע במספר בקשות לבידוד קבוצתי – האם יקבל מספר הודעות ביום

תאריך החלמה מוקדם מתאריך חשיפה