סקירת דרישות:

1. מה כולל העדכון של קבוצת האנשים
2. מה קורה אם מקבלים לשרת מערך נדבקים בגודל 0
3. מה קורה אם תאריך החשיפה הוא עתידי
4. מה קורה אם מקבלים בקשה כפולה זהה
5. מה קורה אם תאריך ההחלמה הוא לפני תאריך החשיפה
6. מה קורה אם שני אנשים מאותה קבוצה (מאותו מקום וזמן) שלחו הודעה
7. מה קורה אם יש בתוך המערך אותו id יותר מפעם אחת
8. האם יש זמן בידוד מינימלי שצריך להיות בין תאריך החשיפה להחלמה
9. האם כל קבוצת האנשים הנדבקים צריכה לקבל אותם תאריכי החלמה
10. חסר: איך מזהים בן אדם, ואיך האדם מזדהה במערכת
11. חסר: מתי מכניסים תאריך החלמה – או האם מחשבים תאריך החלמה אוטומטית
12. חסר: באיזה טווח מתבצע האיכון, עבור כמה ימים באזור תאריך החשיפה בודקים מיקום של הנדבק
13. חסר: אם יצרנו בידוד – מה הפלט שיצא עבור העדכון בUI? (החיווי קיים רק עבור שגיאה)
14. האם קבוצת האנשים צריכה לקבל עדכון על עדכונם במאגר
15. הערה: האם רוצים לעשות איכון על האדם שמכניס את עצמו לבידוד, ולבדוק שהוא אכן היה במקום והזמן שציין

מסמך בדיקות

צד שרת:

1. לשלוח בקשה תקינה ולקבל סטטוס 201
2. לשלוח בקשה זהה לבקשה בסעיף הקודם, ולראות מה הסטטוס
3. לשלוח בקשה עם שדה חסר – על כל שדה בנפרד ולקבל סטטוס 400
4. לשלוח בקשה שכל השדות חסרים
5. לשלוח תאריך בפורמט לא תקין ולקבל תוצאה רצויה
6. לשלוח מיקום מחוץ לגבולות המדינה ולקבל תוצאה רצויה
7. לשלוח בקשה עם תאריך חשיפה עתידי
8. לשלוח בקשה עם תאריך החלמה לפני תאריך החשיפה
9. לשלוח בקשה עם מערך ובו id כפול
10. לשלוח שתי בקשות שמעדכנות מערכי נדבקים זהים, באותו זמן ומקום
11. לשלוח שתי בקשות שמעדכנות מערכי נדבקים חופפים באותו זמן ומקום, כך שחלק מהנדבקים בשני המערכים הם זהים וחלק שונים

צד לקוח:

1. לבחור מיקום וזמן ולשלוח – לקבל פלט רצוי
2. לבחור אותו מיקום וזמן עבור אותו אדם ולקבל פלט רצוי
3. לבחור מיקום וזמן של שני אנשים ששהו אחד בקרבת השני ולקבל פלט רצוי
4. לבחור מיקום וזמן של שני אנשים ששהו אחד בקרבת השני, אך גם נפגשו עם אנשים שונים, ולקבל פלט רצוי
5. לבחור תאריך עתידי בתור תאריך חשיפה – לקבל שגיאה
6. מקרה קצה - לבחור מיקום מחוץ לגבולות המדינה
7. לבחור "צור בידוד" ללא תאריך ולקבל את הפופ אפ
8. לבחור "צור בידוד" ללא מיקם ולקבל את הפופ אפ
9. לבחור "צור בידוד" ללא תאריך וללא מיקום ולקבל את הפופ אפ