**אפיון הפיצ'ר:**

**שאלות:**

1. דרוש הרחבה למיקום הגיאוגרפי-

האם שהה במקום סגור/ פתוח

מהו רדיוס ההדבקה – במקום סגור ובמקום פתוח

1. כיצד אפשר לדעת שהאנשים אכן נפגשו - מה אם מדובר בבניין רב קומות ולא באמת נחשפו אחד לשני, צריך לוודאות שלא כל הבניין יכנס לבידוד.
2. תאריך החשיפה חייב לכלול גם זמן - עד כמה מרחיבים אותו (דקה, חצי שעה, שעה וכו') - נדרשת הערכת סיכונים מול עדכון יתר
3. מה המספר המירבי של בידוד קבוצתי.
4. מה קורה אם בנ"א אחד הוכנס לכמה קבוצות בידוד. (לוודא שיקבל הודעת יציאה מבידוד רק מהקבוצה האחרונה אליה נוסף)
5. מה קורה אם אחד מהמבודדים התגלה מאומת לנגיף הקורונה? (צריך לוודאות שלא מקבל הודעת שחרור ביחד עם כל הקבוצה אלא מתחיל בידוד חדש מהתאריך של הקבלת תשובה חיובית)
6. האם כשאומרים תאריך החלמה מתכוונים שכל מי שנכנס לבידוד נחשב כחולה?
7. מה קורה באם הנחשף הוא ילד מתחת גיל 18? צריך לסנכרן מול ההורים, איך עושים זאת.
8. האם יש הגבלה למספר הקבוצות שניתן ליצור עבור מיקום/טווח תאריכים ספציפיים?
9. האם יש דרך לעדכן או למחוק בידוד קבוצתי לאחר יצירתו?

**בדיקות:**

1. בדיקה האם הוכנס נתון גאוגרפי תקינה, תאריך חשיפה לנגיף תקינה, תאריך החלמה לנגיף תקין ומערך אנשים שצריך לעדכן יתקבל סטטוס 201
2. בדיקה האם כאשר לא מכניסים שדה מסוים אכן מקבלים סטטוס 400

ופרוט מה השדה החסר

1. בדיקת הנתון גיאוגרפי תקין – אימות מול הבנ"א שאכן היה במיקום זה באותו זמן, וכן בדיקה אם הנתון הגיאוגרפי הוא חוקי ואם לא תשלח הודעת שגיאה
2. ודא שניתן להגדיל/להקטין את המפה ולגלול כדי לבחור את המיקום הרצוי.
3. בדיקה שהמערך של האנשים כולה עם ערכים חוקיים - שליחת הודעת שגיאה
4. בדיקה הUI שכאשר לוחצים על הכפתור "יצירת בידוד קבוצתי" שאכן נשלח כתובת שהתקבלה מ , google-maps ושמופיע התאריך החשיפה וכן הכפתור צור בידוד.
5. בדוק שהלחצן "צור" מושבת עד לבחירת שדות המיקום והתאריך.
6. בדיקה שאכן כאשר לוחצים על הכפתור "צור בידוד" נשלחת בקשה חוקית לשרת ואם אחד השדות חסרים יקפוץ חלון פופ אפ ויציג הודעה למשתמש והיא תעלם כאשר ימלאו את השדות החסרים.
7. בדיקה שכשאר בוחרים מיקום במפה השדה מיקום מתעדכן
8. ודא שהשרת מעדכן כראוי את האנשים הנכללים במערך האנשים שצריך לעדכן.
9. ודא שאנשים הנכללים במערך האנשים שצריך לעדכן מקבלים הודעה מתאימה.
10. ודא שהמערכת מטפלת בדפדפנים ובמכשירים שונים.

**מקרי קצה:**

1. מה קורה אם לא נמצאו חיתוכים בין המיקום לאנשים אחרים - יחזיר מערך ריק? או שיזרוק שגיאה?
2. מה קורה אם מקבלים קלט שהו מאד גדול? – יכול להביא למגבלת מקום ולזמן ריצה גדול ואיטיות המערכת וכן יכול להביא לקריסה.
3. אם הכניסו מיקום שהוא לא בישראל.
4. אם בין התאריך החשיפה לתאריך החלמה יש יותר או פחות מ14 יום שזהו זמן הבידוד.
5. מה קורה אם התאריך החלמה קודם לתאריך החשיפה וכן אם הוכנס תאריך לא תקין (תשלח הודעת שגיאה)