**חלק ב**

1. **סקירת הדרישות – RR**

* מה קורה אם אדם כבר נמצא בבידוד או החלים מהנגיף? האם הוא עדיין ייכלל בבידוד הקבוצתי ?
* כיצד תטפל המערכת במקרי קצה כגון נתונים גיאוגרפיים לא חוקיים
* האם כשאדם מחליף מספר טלפון זה מתעדכן ?
* ישנם אנשים שלא נמצאים במערכת זו של קופת החולים האם ההודעה תשלח גם אליהם או רק לחברי הקופה?
* כיצד תטפל המערכת בחפיפות, כמו למשל אדם ששהה באותו זמן יחד עם

2 אנשים שנשאו את הנגיף האם תשלח לו ההודעה פעמיים?!

* כיצד תקבע המערכת מהו רדיוס החשיפה?
* האם יש דרך למשתמשים לראות את מצב הבידוד הקבוצתי שלהם (למשל כמה ימים נשארו, מי החלים וכו')?
* במקרה של טעות, כמו אדם שחשב שחלה ובסוף התברר שלא איך יעדכן?
* מה קורה אם לא נמצא שום טלפון ששהה במקום בעת החשיפה איזה תשובה מקבל הלקוח שיצר את הקבוצה?
* מה קורה אם אדם יצר בידוד אבל למעשה לפי בדיקת איכוני הטלפונים הוא לא שהה במקום (הטלפון שלו לא נמצא במקום הזה בשעות האלו)האם יוכל בכל זאת לפתוח בידוד או שתשלח לו הודעה בהתאם?
* איך משפחתו של האדם שנושא את הנגיף תקבל הודעה אם המיקום שהוא שם זה לא הבית שלו?

חסרי איפיון:

* לא הוסבר איך מחשבים את תאריך ההחלמה
* לא הוסבר איך האנשים שצריכים להכנס לבידוד ידעו על כך, באיזה אופן ישלח המידע אם במייל או סמס...
* חסר בהגדרות ui בחירת טווח שעות כדי שידעו בסביבות איזה שעה שהה החולה ויודיעו לאותם אנשים ,במקום להודיע לכל האנשים ששהו שם באותו יום דבר שלא ככ הגיוני
* לא מצוין האם ההודעה תשלח לכולם או רק לחברי הקופה.

1. **בדיקות לפיצ'ר**

בדיקות צד שרת:

* בדיקה שהשרת מקבל את הבקשות עם פורמט הנתונים והשדות הנכונים.
* בדיקה שהשרת שולח התראות לאנשים הרלוונטיים לגבי מצב הבידוד שלהם.
* בדיקה שהשרת מטפל נכון במקרים כמו נתונים חסרים או לא חוקיים בבקשה כמו למשל הכנסת נקודת ציון שלא בישראל.
* בדיקה שהשרת אכן מחזיר סטטוס 201 להצלחה
* בדיקה שהשרת אכן מחזיר סטטוס 400 במקרה של שגיאה
* בדיקה האם החישוב של ימי הבידוד נכון
* בדיקת תקינות תאריך חשיפה כך שהוא יכול להיות תאריך שעבר או תאריך נוכחי ולא תאריך עתידי
* בדיקה אם הטלפון של האדם שיצר את הבידוד לא נמצא באיכוני הטלפון אז או שיחזיר הודעת שגיאה או שיפתח בכל מקרה בהתאם לתשובה שתתקבל מהשאלה בסעיף הקודם
* בדיקה שהמערכת עומדת בעומסים לדוגמא: חתונה שבה התגלו אנשים כחולים שלא תשלח מלא ההודעות בבת אחת לאותם אנשים ושתעמוד בדרישות של יצירת מלא קבוצות
* בדיקה שברגע שאדם פתח בידוד קבוצתי נשלחה הודעה גם למשפחתו ע"י שבדקו מה הכתובת שלו ומה שם משפחתו וכך הודיעו להם
* בדיקה שהלקוח מקבל עדכון שהסתיים הבידוד
* בדיקה אם המערך של האנשים שצריכים להכנס לבידוד לפי אייכוני המערכת שווה לאפס אז תשלח הודעה בהתאם.

בדיקות צד עמדה:

* בדיקה שבעת לחיצה על הכפתור "יצירת בידוד קבוצתי" נפתח iframe עם השדה "תאריך חשיפה לנגיף" ורכיב מפות .Google
* בדיקה שבעת לחיצה על הכפתור "צור בידוד" נשלחת הבקשה לשרת עם הנתונים הנכונים.
* בדיקה שמופיע הודעה קופצת אם לא נבחר תאריך או מיקום.
* בדיקה האם הנתונים שנבחרו אכן תקינים.
* בדיקה האם האנשים שנכחו במקום בעת החשיפה קיבלו את ההודעה
* בדיקה שלקוח שנחשף פעמיים באותו זמן נשלחה לו הודעה רק פעם אחת
* בדיקת תקינות תאריך חשיפה כך שהוא יכול להיות תאריך שעבר או תאריך נוכחי ולא תאריך עתידי.
* בדיקה אם הנקודת ציון שנבחרה היא בישראל אחרת תשלח הודעה בהתאם
* בדיקה אם הטלפון של האדם שיצר את הבידוד לא נמצא באיכוני הטלפון אז או שיחזיר הודעת שגיאה או שיפתח בכל מקרה, בהתאם לתשובה שתתקבל מהשאלה בסעיף הקודם
* בדיקה שברגע שאדם פתח בידוד קבוצתי נשלחה הודעה גם למשפחתו ע"י שבדקו מה הכתובת שלו ומה שם משפחתו וכך הודיעו להם.