**חלק ב - אסטרטגיית איכות**

**1.RR - סקירת הדרישות:**

* **דרישה:** יצירת הבידוד הקבוצתי נעשית ע"י בחירת המיקום ותאריך החשיפה לנגיף. כל האנשים שנמצאו בתאריך ומיקום זה יכנסו לבידוד:
* אין דרישה לשעת החשיפה. מה אם אדם היה בתאריך החשיפה באותו מקום כמה שעות לפני החולה?
* כל האנשים שנחשפו נכנסים לבידוד באופן אוטומטי או שיש יחס שונה למחוסנים/מחלימים?
* **דרישה:** המערכת מתממשקת עם איכוני הטלפונים של כלל ישראל וע"פ זה קובעת מי יכנס לבידוד:
* מה בנוגע לאנשים שנחשפו לנגיף והיו ללא הפלאפון שלהם?
* מה אם אדם השאיל פלאפון ממישהו אחר ונחשף לנגיף?
* **דרישה:** עבור שליחת הבקשה לבידוד קבוצתי יש להוסיף את תהליך ההחלמה.
* האם תאריך סיום הבידוד יהיה בתאריך זה או שהוא תלוי בתוצאת בדיקה שלילית לכל אדם?
* מי יכול לפתוח בידוד קבוצתי?
* על סמך מה פותחים את הבידוד?ע"י דיווח מהאזרחים או באופן אוטומטי כאשר אדם נבדק ונמצא חיובי?

**2. בדיקות:**

* **לחיצה על כפתור "יצירת בידוד קבוצתי".**

**נצפה לקבל:** Iframe המכיל רכיב מפה של google maps, שדה "תאריך חשיפה לנגיף" וכפתור צור.

* **יצירת בידוד קבוצתי ע"י לחיצה על כפתור "צור".**

**מקרי קצה:**

* בחירת תאריך תקין ולא עתידי ובחירת כתובת קיימת.

**נצפה לקבל:** הבקשה תישלח.

* בחירת תאריך לא תקין.

**נצפה לקבל:** אי יכולת ללחוץ על כפתור "צור"/לא תשלח בקשה.

* בחירת תאריך עתידי.

**נצפה לקבל:** אי יכולת ללחוץ על כפתור "צור"/לא תשלח בקשה.

* בחירת כתובת לא קיימת.

**נצפה לקבל:** אי יכולת ללחוץ על כפתור "צור"/לא תשלח בקשה.

* אי בחירת תאריך.

**נצפה לקבל:** קפיצת פופ אפ עם ההודעה: "לא נבחר תאריך/מיקום, אנא נסו שנית"

* אי בחירת כתובת.

**נצפה לקבל:** קפיצת פופ אפ עם ההודעה: "לא נבחר תאריך/מיקום, אנא נסו שנית"

* **שליחת בקשה בroute path.**

**מקרי קצה:**

* שליחת נ.צ קיים, תאריך חשיפה לנגיף תקין ולא עתידי, תאריך החלמה מהנגיף תקין שעדיין לא עבר, מערך אנשים עם מספרי זהות תקינים.

**נצפה לקבל:** סטטוס 201

* שליחת נ.צ לא קיים.

**נצפה לקבל:** סטטוס 400

* אי שליחת נ.צ.

**נצפה לקבל:** סטטוס 400

* שליחת תאריך חשיפה לנגיף לא תקין.

**נצפה לקבל:** סטטוס 400

* שליחת תאריך חשיפה לנגיף עתידי.

**נצפה לקבל:** סטטוס 400

* אי שליחת תאריך חשיפה לנגיף.

**נצפה לקבל:** סטטוס 400

* שליחת תאריך החלמה מהנגיף לא תקין.

**נצפה לקבל:** סטטוס 400

* שליחת תאריך החלמה מהנגיף שכבר עבר.

**נצפה לקבל:** סטטוס 400

* אי שליחת תאריך החלמה מהנגיף.

**נצפה לקבל:** סטטוס 400

* שליחת מערך אנשים ריק.

**נצפה לקבל:** סטטוס 400

* שליחת מערך אנשים הכולל איש אחד עם מספר זהות תקין.

**נצפה לקבל:** סטטוס 201

* שליחת מערך אנשים הכולל איש אחד עם מספר זהות לא תקין.

**נצפה לקבל:** סטטוס 201

* שליחת מערך אנשים הכולל כמות גדולה מאוד של אנשים עם מספרי זהות תקינים.

**נצפה לקבל:** סטטוס 201

* שליחת מערך אנשים הכולל כמות סבירה של אנשים כאשר אחד ממספרי הזהות לא תקין.

**נצפה לקבל:** סטטוס 400

* שליחת מערך אנשים הכולל כמות סבירה של אנשים כאשר כל מספרי הזהות לא תקינים.

**נצפה לקבל:** סטטוס 400