בס"ד

יש לבצע את מקרי הבדיקה הבאים כדי לאמת את הפונקציונליות של התכונה החדשה:

**מקרה בדיקה 1:**

תיאור: צור בידוד קבוצתי לקבוצת אנשים (קבוצה גדולה/קטנה) שנחשפו לנגיף ברדיוס משותף.

שלבים:

1. עבור לדף "צור בידוד קבוצה".

2. בחר את הנתונים הגיאוגרפיים שבהם היה הנגיף.

3. הזינו את תאריך החשיפה לנגיף.

4. לחץ על כפתור "צור בידוד".

תוצאות צפויות:

הבידוד הקבוצתי צריך להיווצר בהצלחה ללא נפילות המערכת.

**מקרה בדיקה 2:**

תיאור: נסה ליצור בידוד קבוצתי עם שדה חסר.

שלבים:

1. עבור לדף "צור בידוד קבוצה".

2. השאר את אחד השדות ריק.

3. לחץ על כפתור "צור בידוד".

תוצאה צפויה:

המערכת אמורה להציג הודעת שגיאה המציינת שהשדה חסר.

**מקרה בדיקה 3:**

תיאור: בדוק שליחת בקשה עם סוג שדה שגוי(למשל -תאריך החשיפה כמחרוזת ולא כתאריך)

שלבים:

1. עבור לדף "צור בידוד קבוצה".

2. מלא את אחד השדות בצורה שגויה.

3. לחץ על כפתור "צור בידוד".

תוצאה צפויה:

המערכת אמורה להציג הודעת שגיאה 400.

**מקרי קצה:**

יש לקחת בחשבון את מקרי הקצה הבאים בעת בדיקת התכונה החדשה:

\* מה קורה אם נשלח מערך ריק?

\* מה קורה אם תאריך ההחלמה קודם לתאריך החשיפה לנגיף?

\* מה קורה אם תאריך החשיפה לנגיף הוא עתידי?

\* מה קורה אם המיקום שנבחר נמצא מחוץ לארץ?

\* מה קורה אם האדם שבמערך הבידוד חולה בעצמו?

\* מה קורה אם המערכת לא מצליחה לקבוע אילו אנשים נחשפים לנגיף?

\* מה קורה אם המערכת לא מצליחה להודיע לאנשים שנוספו לבידוד קבוצתי?

\* מה קורה אם המערכת לא מצליחה לעקוב אחר ההתקדמות של אנשים בבידוד קבוצתי?

**בדיקות מקצה לקצה:**

\* בדוק יצרת בידודי קבוצות מרובים בו זמנית -וודא שכל בידוד מזוהה באפן ייחודי.

\* בדוק יצירת בידוד קבוצתי עם תאריך שכבר היה בעבר-וודא שהוא מטופל כהלכה ע"י המערכת.

**סיכום**:

מסמך בדיקה זה מספק סקירה מקיפה של הבדיקות שיש לבצע כדי לאמת את הפונקציונליות של התכונה החדשה. באמצעות ביצוע בדיקות אלו ניתן להבטיח שהתכונה עומדת בדרישות כפי שצוינו באפיון וכי היא פועלת כמצופה מהקצה ועד הקצה.