רותי רייכנברג

חלק ב-פרויקט הדסים

<u>-שאלות והערות על הפיצ'ר</u>-RR

.1 האם קיימת אפשרות להכניס קלט לא תקין? (רחוב לא קיים)

במידה ואפשרי ואחד מהנתונים שהכנסתי שגוי, מה התוצאה הרצויה במקרה זה?

2. האם למשתמש תינתן אפשרות לבחור תאריך עתידי?

אם כן איפה תהיה הוולידציה על התאריך? בצד לקוח לפני שמנסה ליצור קבוצה (מיד תופיע הודעה שהתאריך לא חוקי) ,או בצד שרת אחרי שכבר ניסה ליצור את הבידוד (בעצם מתקבלת סכמת הבקשות עם תאריך לא תקין)?

- 3. האם יש אופציה להגביל מראש בממשק המשתמש את אופציית בחירת התאריך (לדוגמא: לעשות disable לתאריכים עתידיים)
 - 4. מה קורה כאשר הבקשה תקינה אבל לא מתקבלת תגובה מהשרת עקב תקלה בשרת?
 - 5. האם יש הגבלה על גודל המערך של מספר האנשים המחויבים בידוד.?
 והאם מערך בגודל 0 תקין?
 - 6. באיזה שפות הפיצ'ר תומך? (מבחינת קלט של מיקום חשיפה)
- 7. מי מוסמך לגשת לפיצ'ר ,כלומר מי מוסמך ליצור קבוצת בידוד? האם כל אדם שיש לו גישה למערכת יכול ליצור בעצמו בידוד קבוצתי?
- 8. האם העדכון נועד רק לחברי קופת החולים או לכלל הנחשפים? כלומר האם רק מי שחבר בקופה יקבל את העדכון?
- 9. מה קורה כאשר אחד האנשים שאותר שצריך בידוד ,מופיע במערכת כמבודד (לדוגמא ,נחשף לשני חולי קורונה בתווך זמן קצר ,ואחד החולים התגלה מאוחר יותר)
 - 10. האם יש דרישה לסדר השדות בבקשה?
 - 11. אם נבחר תאריך בעבר שכבר לא רלוונטי לבידוד ,מה תהיה תגובת המערכת?
- 12. האם על המערכת לאפס את הנתונים לאחר שיצירת הבידוד הקבוצתי הצליחה?
 - 13. בטעות איכנו אנשים לא נכונים, כיצד ניתן להסיר מהם את הבידוד?
 - 14. אם ישנה תקלה במערכת האיכונים, כיצד המערכת מגיבה? (מבחינת נתונים שהמשתמש הזין-הנתונים נכונים, האם תתקבל הודעה שישנה תקלה וכו..)

הוספות לפיצ'ר:

- 1. לא מצוין מהו הרדיוס הנדרש.
- 2. לא צוינה התייחסות האם יש התנהגות שונה בין מקום פתוח למקום סגור (מבחינת רדיוס החשיפה)

ואם אכן יש שוני יש צורך להגדיר את סוג מקום החשיפה (לדוגמא תוספת אלמנט ב-UI)

3. המערכת יכולה לשלוח הודעות אוטומטיות למשתמשים כדי להזכיר להם את תקופת הבידוד ולספק עדכונים על התקדמותם

בדיקות:

TC1: בדיקת תקינות בסיסית

- 1. לחץ על כפתור "יצירת בידוד קבוצתי" תוצאה: יפתח IFRAME המכיל רכיב מפה של, maps google שדה "תאריך חשיפה לנגיף" וכפתור צור.
 - 2. מלא את השדה בכתובת תקינה תוצאה: יש אפשרות להזין קלט לתוך השדה.
 - 3. בחר תאריך חשיפה תקין תוצאה: יש אפשרות לבחור תאריך מתוך הלוח
 - לחץ על כפתור צור בידוד
 תוצאה: הנתונים נשלחים בהצלחה לצד השרת.

TC2: כתובת לא תקינה

- 1. לחץ על כפתור "יצירת בידוד קבוצתי" תוצאה: יפתח IFRAME המכיל רכיב מפה של, maps google שדה "תאריך חשיפה לנגיף" וכפתור צור.
 - 2. מלא את השדה בכתובת לא תקינה תוצאה: המשתמש יתבקש להקליד שוב כתובת תקינה , תיבת הקלט תתרוקן.

דC3: תאריך לא תקין – תאריך עתידי

- 1. לחץ על כפתור "יצירת בידוד קבוצתי" תוצאה: יפתח IFRAME המכיל רכיב מפה של, maps google שדה "תאריך חשיפה לנגיף" וכפתור צור.
 - מלא את השדה בכתובת תקינה תוצאה: יש אפשרות להזין קלט לתוך השדה.
 - 3. בחר תאריך חשיפה עתידי תוצאה: אין אפשרות לבחור תאריך עתידי , התאריכים החל ממחר אינם מאופשרים.

TC4: תאריך מסומן באופן ברירת מחדל

- 1. לחץ על כפתור "יצירת בידוד קבוצתי" תוצאה: יפתח IFRAME המכיל רכיב מפה של, maps google שדה "תאריך חשיפה לנגיף" וכפתור צור.
 - 2. בדוק את התאריך המודגש בלוח. תוצאה: באופן ברירת מחדל התאריך המודגש הוא התאריך של היום הנוכחי.

דC4: תאריך לא תקין – תאריך ישן

- 1. לחץ על כפתור "יצירת בידוד קבוצתי" תוצאה: יפתח IFRAME המכיל רכיב מפה של,maps google שדה "תאריך חשיפה לנגיף" וכפתור צור.
 - 2. מלא את השדה בכתובת תקינה תוצאה: יש אפשרות להזין קלט לתוך השדה.
 - 3. בחר תאריך חשיפה ישן שאינו רלוונטי לבידוד תוצאה: יש אפשרות לבחור תאריך מתוך הלוח
 - 4. לחץ על כפתור צור בידוד תוצאה: הנתונים נשלחים לצד השרת ומתקבלת תגובה שהתאריך שנבחר אינו רלוונטי לבידוד ויש לבחור תאריך אחר.

TC5: ניסוי ליצור קבוצת בידוד ללא כתובת חשיפה

- 1. לחץ על כפתור "יצירת בידוד קבוצתי" תוצאה: יפתח IFRAME המכיל רכיב מפה של,maps google שדה "תאריך חשיפה לנגיף" וכפתור צור.
 - 2. השאר את השדה כתובת ריק תוצאה: שדה הכתובת יישאר ריק.
 - 3. בחר תאריך חשיפה תקין תוצאה: יש אפשרות לבחור תאריך מתוך הלוח
 - 4. לחץ על כפתור צור בידוד תוצאה: תוצג למשתמש שגיאה מפני שלא בחר מיקום.

TC6: לא נבחר תאריך – איזה תאריך יבחר באופן ברירת מחדל

- 1. לחץ על כפתור "יצירת בידוד קבוצתי" תוצאה: יפתח IFRAME המכיל רכיב מפה של,maps google שדה "תאריך חשיפה לנגיף" וכפתור צור.
 - 2. מלא את השדה כתובת בכתובת תקינה תוצאה: יש אפשרות למלא כתובת בשדה.
- 3. אל תבחר שום תאריך תוצאה: יש אפשרות לבחור תאריך מתוך הלוח , התאריך הנוכחי של היום מסומן באופן ברירת מחדל
- 4. לחץ על כפתור צור בידוד תוצאה: הנתונים נשלחים לצד השרת ומתקבלת תגובה 201. יש לוודא שהתאריך שנקלט במערכת הוא התאריך של היום.

TC7: בדיקות שרת – תוצאה נכונה

- 1. לחץ על כפתור "יצירת בידוד קבוצתי" תוצאה: יפתח IFRAME המכיל רכיב מפה של,maps google שדה "תאריך חשיפה לנגיף" וכפתור צור.
 - מלא את הנתונים בצורה תקינה
 תוצאה: יש אפשרות למלא את הנתונים.
 - 3. לחץ על כפתור צור בידוד תוצאה: הנתונים נשלחים לצד השרת ומתקבלת תגובה 201 מהשרת, הכל תקין.

TC8: בדיקות שרת – תוצאה נכונה

- 1. לחץ על כפתור "יצירת בידוד קבוצתי" תוצאה: יפתח IFRAME המכיל רכיב מפה של,maps google שדה "תאריך חשיפה לנגיף" וכפתור צור.
 - 2. מלא את אחד הנתונים בצורה לא תקינה תוצאה: יש אפשרות למלא את הנתונים
 - 3. לחץ על כפתור צור בידוד תוצאה: הנתונים נשלחים לצד השרת ומתקבלת תגובה 400 , לא תקין.