

שאלה 2 / חלק ב'

סעיף א':

סקירת הדרישות – RR:

1. צריך שתתבצע בדיקה שלא יוצרים בידוד עבור תאריכים עתידיים.
2. כדאי לבדוק איך תתבצע היציאה מהבידוד האם רק לפי התאריך או לפי תאריך ואישור מרופא...
3. צריך שתתבצע בדיקה שלא יוצרים (ומאכנים טלפונים) מחוץ לגבולות ישראל.
4. חייבים עוד נתונים על מנת ליצור קבוצת בידוד האיכון לא יכול להיות רק לפי כתובות – לא יתכן שאם יש חולה בבית אחד בבניין כל הבניין יצטרך להיכנס לבידוד.
5. צריך לדאוג לכך שרק מי שיש לו הרשאות ליצור בדודים יוכל ליצור אותם.
6. (לתקופה של תחילת הקורונה הפיצ'ר לא יהיה יעיל כי ההחלמה אז לא נקבעה לפי מספר ימים שעבר מהחשיפה לנגיף אלא הסתמכה על בדיקות שליליות)
7. כדאי שהכפתור צור בידוד יופיע רק כאשר נבחר תאריך ומיקום
8. מה קורה במצב שאדם שאינו צריך בידוד (כגון מחלים, מחוסן מספר פעמים נדרש של חיסונים, ועוד) נמצא בקבוצת בידוד.
9. האם google maps היא הטכנולוגיה הטובה ביותר?
10. צריך לדאוג שרק למי ששיש הרשאות ליצור בידודים תהיה אפשרות ליצור אותם.
11. צריך לבצע בדיקות על הנתונים שלא יהיה ניתן להכניס תאריכים לא הגיוניים כגון תאריך החלמה מוקדם מתאריך חולי.

סעיף ב':

בדיקות:

בצד הלקוח:

בנוגע לכפתור "יצירת בידוד קבוצתי"

- בדיקה אם ניתן ללחוץ עליו ובלחיצה מופיעה iframe
- האם התצורה הגרפית נראית כנדרש

בנוגע לבחירת מיקום בצד הלקוח:

- האם ההתממשקות עם google maps מצליחה.
- האם ניתן לכתוב בתיבת הטקסט
- האם כאשר כותבים בתיבת הטקסט מופיע המיקום במפה

בנוגע לכפתור צור בידוד:

אנסה ליצור בידוד וללחוץ על הכפתור של יצירת בידוד:

- בדיקה האם ניתן ללחוץ על הכפתור.
- בדיקה האם הלחיצה שולחת בקשה לשרת.
- האם הבקשה נשלחת תקינה לשרת.
- אבדוק שא"א ליצור בידודים לתאריך עתידי.

בנוגע לתיבת הפופ אפ:

- אנסה ללחוץ על יצירת בידוד בלי להזין נתונים
- אבדוק תאריך בלי מיקום ואלחץ על יצירת בידוד
- אבדוק מיקום בלי תאריך ואלחץ על יצירת בידוד

עבור כל המקרים הנ"ל אבדוק אם קופצת תיבת פופ אפ, האם כתובה בה הודעה , והאם ההודעה שכתובה עליה נכונה וטובה.

- אבדוק האם ניתן לסגור את תיבת הפופ אפ לאחר שנפתחה ולהשלים את הנתונים החסרים.

בצד השרת:

אבדוק שהשרת מזהה ומפענח את הבקשה.

אבדוק האם במקרה של בקשה תקינה מתקבל סטטוס 200.

אבדוק האם במקרה של בקשה עם שדה חסר מתקבל סטטוס 400.

אבדוק מקרי קצה לדוגמה:

יצירת קבוצת בידוד עם מחלים/ מחוסן.

יצירת קבוצת בידוד עם כמות מועטה של אנשים ועם כמות מרובה.