בס"ד

תשובות לחלק ב-אסטרטגית איכות

1.

RR

* האם יש איזו שהיא הגבלה עד כמה אנשים ניתן לכלול בבידוד קבוצתי?
* מה ההתנהגות עבור שדה ריק?
* האם השרת מחזיר שגיאה ואיזה כאשר מקבל ערך ריק?
* האם יש לבצע בדיקות אימות כדי לבדוק שאכן תאריך ההחלמה בשדה "תאריך ההחלמה מהנגיף" הוא לאחר תאריך החשיפה בשדה "תאריך חשיפה לנגיף" ?
* האם יש הגבלות על השדה "תאריך חשיפה לנגיף" ?
* איך המערכת תטפל במרים שהנתונים הגאוגרפיים שססופקו עבור השיפה לנגיף אינם חוקיים או שאינם נמצאים ב API של מפות GOOGLE ?
* איזה אמצעי אבטחה צריך ליישם כדי להגן על הנתונים האישיים של האנשים המעורבים בבידוד הקבוצה?

2.

מסמך בדיקות הפיצר:

בדיקות בצד שרת:

* לבדוק אם מחזיר סטטוס 200 כאשר מתחברים לשרת, בבקשות תקפות לבידוד קבוצתי
* לבדוק מה קורה אם מקבל נתון גאוגרפי לא נכון בשרת
* לבדוק מה קורה כאשר מגיע לשרת תאריכים לא נכונים, או בפורמטים לא תקינים, כמו תאריך שאינו קיים.
* לבדוק מה קורה כאשר מגיע לשרת כמות גדולה מדי של אנשים שזקוקים לבידוד קבוצתי
* לבדוק אם מחזיר הודעה שהקלט לט תקין כשאר יש שדות ריקים
* לבדוק מה קורה כאשר יש תקופת התאוששות ארוכה מדי

בדיקות ממשק משתמש:

* בדיקה האם אכן כאשר המשתמש לוחץ על לחצן "צור בידוד קבוצה" פותח ifram עם כל הרכיבים שצריכים להיות בו.
* בדיקה האם קופץ הודעת כשאר לא נבחר תאריך בשדה "תאריך חשיפה לנגיף"
* בדיקה האם הכפתור "צור" מושבת עד שכל הקלט חוקי
* בדיקה האם כאשר נכנס קלט – תאריך לא תקין וחוזר מהשרת שגיאה ,קופצת השגיאה למשתמש
* בדיקה שהמפה אכן עובדת כראוי בכל מיקום שהוא