שאלה 2 חלק ב.1

מסמך סקירת הדרישות (RR)

**שאלות והערות לפיצ'ר:**

* מהו טווח הרדיוס המחייב את השוהים בקרבת מקום בבידוד קבוצתי?
* כיצד תזהה המערכת במידה והיה קיר חוצץ בין החולה לשוהה בקרבתו, לדוגמא, שכנים בדירות צמודות.
* האם יש הגבלה למספר האנשים שאפשר להכניס לבידוד קבוצתי?
* מה עושים במקרה שהאיכון הטלפוני לא זמין או לא מדויק?
* כיצד תבטיח המערכת את הפרטיות והאבטחה של נתוני המיקום של האנשים?
* האם יש דרישות חוקיות שצריך לקחת בחשבון עבור הפיצ'ר?
* האם קיימים אמצעי אבטחה כדי למנוע גישה לא מורשית לנתונים?
* כיצד תודיע המערכת לאנשים שצריכים להיכנס לבידוד?
* כיצד תטפל המערכת במקרה בו אדם שנחשף לחולה והוכנס לבידוד קבוצתי וכבר החלים ?
* האם יש בדיקות תקינות עבור שדה התאריך כמו ערכי מינימום או מקסימום?
* האם יש קודי שגיאה נוספים שהמערכת תחזיר במקרה של שגיאות ובעיות בצד שרת?
* בדרישות כתוב שסטטוס 400 מתקבל במקרה ששדה חסר אבל לא כתוב מה קורה שיש נתונים לא חוקיים, כיצד המערכת מתמודדת עם השגיאה?
* האם יש דרך להציג או לערוך בידודי קבוצות קיימים?
* כיצד האנשים מקבלים עדכון על ההחלמה?

חלק ב.2

בדיקות מצד שרת:

* לבדוק שבקשה חוקית מחזירה סטטוס 201 ובקשה עם שדה חסר מחזירה 400.
* לבדוק שהבקשה מעדכנת נכון את מסד הנתונים
* לבדוק מה קורה כאשר מכניסים אדם לכמה קבוצות בידוד.
* לבדוק שהשרת מטפל נכון בבקשות כניסה לבידוד עבור אנשים שכבר נמצאים בבידוד, עבור אנשים שכבר החלימו מהנגיף ועבור אנשים שחוסנו.

בדיקות מצד עמדה:

* לבדוק את ממשק המשתמש ולוודא שהכפתור יצירת בידוד קבוצתי פותח שדה במכיל רכיב של מפות Google ,תאריך חשיפה לנגיף וכפתור צור בידוד.
* לבדוק את ממשק המשתמש ולוודא שקופצת חלונית פופ אפ כאשר לא נבחר תאריך/מיקום ומוצגת ההודעה "לא נבחר תאריך/מיקום ,אנא נסו שנית".
* לבדוק את ממשק המשתמש מה קורה שבוחרים תאריך חשיפה בעתיד.
* לבדוק את ממשק המשתמש מה קורה אם בוחרים מיקום שנמצא מחוץ לרדיוס שבו נמצא הנגיף.
* לבדוק את הממשק ולוודא שהוא מציג הודעות שגיאה ומסיק הנחיות כיצד לפתור בעיות.
* לבדוק את ממשק המשתמש במקרה ובוחרים תאריך חשיפה לפני יותר מ14 יום?
* לבדוק את ממשק המשתמש במקרה ובוחרים תאריך החלמה מוקדם מתאריך החשיפה.