**תרגיל בית הדסים 3:**

**חלק ב'- אסטרטגיית איכות**

שאלה 1:

- האם כאשר המשתמש מזין כתובת לחיפוש, החלוקה בצורה שיזין כתובת ועיר וכאשר יקליד אות ראשונה של העיר, יוצגו לפניו כל הערים שמתחילים באות הזאת וכן גם לאות הבאה שיקליד.. ובכך תווצר לו סינון.

- האם תהיה למשתמש אופציה נוספת שכאשר יזין כתובת לחיפוש, תקפוץ לו הודעת בקשה האם אפשר לגשת למיקום הנוכחי שלו, ובמידה וייאשר אז המפה תלך למיקום הנוכחי שלו. ואם קבלת הנגיף היה באזור המיקום הזה יהיה יותר קל למשתמש להזין את המיקום המדויק.

-האם נחסמים תאריכים עתידיים כאשר המשתמש נכנס לבחור תאריך חשיפה לנגיף?

- האם בעת כניסה לבחירת התאריך, תאריך ברירת המחדל יהיה על התאריך של אותו יום?

- האם תאריך החשיפה לנגיף כולל גם שעה?

- במידה והחולה החלים לפני הזמן, האם הוא יוכל עדכן זאת?

- כיצד ניתן לאכן טלפון ללא קליטה?

- האם השימוש בgoogle maps הוא בתשלום?

- האם תהיה אפשרות להגדיר מיקומים קבועים ב google maps?

- האם יש תמיכה בשפות נוספות?

- האם הפרטים שנשלחים לשרת הם מספיקים?

- האם המערכת יכולה לעדכן כמות של חולים ללא הגבלה?

- האם גם משתמשים יוכלו ליצור בידוד קבוצתי בעצמם? או שזה ניתן רק להגדרת המנהל ע"פ הנתונים שהוא קבל?

- האם יש התייחסות לפרטיות ואבטחת מידע?

שאלה 2:

- כאשר המשתמש מזין את הנתונים של המיקום והתאריך, וכן כאשר הוא 'יוצר בידוד', התוצאה הרצויה היא לראות שזה באמת נקלט במערכת בצד השרת.

- לבדוק שכאשר שולחים הודעה שגויה או חסרה יתקבל סטטוס 400

- כאשר שולחים הודעה תקינה יתקבל סטטוס 200

- כאשר המתשמש ילחץ על 'יצירת בידוד קבוצתי' התוצאה הרצויה היא לבדוק שנתפח לו הדף הנכון, שמכיל את google maps וכן את בחירת תאריך.

- מה יקרה במקרים שישנים מיקומים גיאוגרפיים שאינם נמצאים ב- ?google maps

- מה יקרה כאשר אם המיקום שהוזן כרגע אינו זמין ב- ?google maps

- מה יקרה כאשר בחירת תאריך החשיפה לנגיף היא ישנה והאדם כבר החלים מהנגיף?

- מה יקרה כאשר המיקום שהוזן הוא לא בתחומי המדינה?

- כיצד יהיה ניתן לאכוף אדם שחזר מחו"ל ובדיקתו יצאה שלילית ולאחר שעות ספורות התגלה כחולה לנגיף, כיצד יהיה ניתן לדעת האם זה קשור לחזרתו מחו"ל או למיקום שהיה בו לאחר חזרתו לארץ?

- במידה וכמות החולים שניתן לעדכן היא מוגבלת, כיצד יהיה ניתן לאכוף כמות גדולה יותר של חולים?

- מה יקרה כאשר המשתמש מכניס תאריך עתידי?