**שאלה 2 חלק ב'.1**

**RR לפיצ'ר –יצירת בידוד קבוצתי עבור פרויקטור הפיצ'ר**

הערות ושאלות:

מידע:

* כיצד מוודאת המערכת עם התממשקותה למפות google ואיכוני הטלפון ששני אנשים שהו יחד באותו מרחב אוירי ללא הפרדה של קיר או קומה בינהם למרות הרדיוס הקרוב?
* כיצד מאבטחים את המידע הרגיש של איכוני הטלפון?
* ילדים קטנים ותינוקות ללא טלפונים כיצד מעדכנים עליהם בידוד?
* כיצד מגיעים לתוצאות מהירות- התחברות מהירה לממשקי google maps ואיכוני טלפון?
* במידה וישנה טעות בבחירת התאריך/מיקום-כיצד ניתן לבטול בידוד לאחר יצירתו? יש לאפשר זאת.
* כיצד מאריכים בידוד של אדם שנחשף לנגיף ואחר כמה ימים נחשף שוב במקום אחר?.
* כשמתגלה אדם חולה הוא שהה במקמות רבים- כיצד ניתן ליעל ולא ליצור קבוצת בידוד שוב ושוב לכל מקום אשר שהה בו?
* על הפיצ'ר להיות חסוי ולא נגיש לציבור שלא יעשה שימוש לא ראוי.
* אין מפורט באפיון על אופן עידכוני החלמה בעת סיום הבידוד

מבני נתונים:

* בעת יצירת הבידוד כיצד נשלחת הודעה על כך לכל המבודדים החדשים?
* יש לוודא שבעת בחירת התאריך, הדיפדוף לאחור של בחירת תאריך החלמה אינו מאופשר לטווח הרחוק של יותר מהשבועיים האחרונים מהתאריך הנוכחי

שגיאות מערכת:

* במקרה ושולחים בקשה לשרת ליצירת בידוד והשרת נופל מערך האנשים שבבידוד לא עודכן, כיצד מקבלים על כך הודעה שיש צורך ביצירת בידוד מחדש?
* בעת שגיאת מערכת וקבלת סטטוס 400 כיצד מתמודדים עם השגיאה?

בדיקות:

* כדי למנוע שגיאות יש לוודא את אמינות המידע, כיצד מאמתים את נכונות המידע מאת הממשקים שאלו נתוני אמת מדויקים?
* האם כשיש בעיה בממשקים אליהם הפיצ'ר מחובר (google maps ,איכוני טלפון) הפיצ'ר קורס או עמיד?
* אין התיחסות באפיון הפיצ'ר למשך זמן הבידוד, יש לוודא כי אורך הבידוד אינו מוגדר ליותר מ14 יום.

תגובות:

* כיצד נראת התוצאה של שליחת הבקשה ליצירת בידוד לשרת?, יש לוודא שמוחזרת הודעה למשתמש בעת יצירת בידוד בהצלחה או הודעת כישלון.
* אין התיחסות לשחרור קבוצה מבידוד? יש לוודא כי המערכת באופן אוטומטי תעדכן, תשחרר ותשלח הודעת שחרור למבודדים.

**שאלה 2 חלק ב'.2**

**מסמך בדיקות**

* בדיקת הארכת בידוד לאדם שנחשף לנגיף ואחר כמה ימים נחשף שוב ומופיע שנית בקבוצת בידוד.
* בדיקת תהליך יצירת בידוד במידה ואין אנשים סביב החולה. (נשלח מערך ריק, לדוגמא במקרה והאדם היה בתקופת מחלתו בבידוד ולא היו לידו אנשים).
* בדיקת תהליך יצירת בידוד עם ערכים תקינים של תאריך התחלה וסיום.
* בדיקת תהליך עם שליחת תאריך בטווח מחלת הקורונה.
* בדיקת תהליך עם שליחת תאריך מהעבר הרחוק- לפני פרוץ הקורונה ב- 01.01.2020
* בדיקת תהליך ע"י שליחת תאריך בטווח של השבועיים האחרונים ע"מ ליצור בידוד,
* בדיקת יצירת בידוד ושליחת תאריך החלמה במקרה ומהתאריך חלפו יותר מ 14 יום.
* בדיקת תהליך עם תאריך לא תקין- שליחת תאריך עתידי, גדול מהיום הנוכחי.
* בדיקת תהליך עם תאריך ההחלמה אשר מוקדם מתאריך החשיפה.
* בדיקת תהליך יצירת בידוד עם תאריכי מחלה והחלמה זהים.
* בדיקת תהליך עם שליחת ערכים תקינים בפורמט שגוי (לדוגמא תאריך מסוג מחרוזת).
* בדיקת יצירת בידוד זהה במיקום ובתאריכים פעמיים רציפות.
* בדיקת תהליך יצירת בידוד במידה והנקודת ציון מחוץ לארץ ישראל.
* בדיקת תהליך עם בחירת מיקום שומם אשר לא היו שם בני אדם.
* בדיקת תהליך במקרה שאדם מופיע ב2 קבוצות בידוד שונות.
* בדיקה שעידכון מסד הנתונים מתרחש כראוי.
* בדיקת צד שרת עבור יצירת בידוד לאנשים שכבר חלו בעבר או חוסנו.