

תרגיל מספר 2 - מערכת ניהול קורונה לקופת חולים

חלק ב

1. RR-

הערות/שאלות נוספות כדי לוודא שיש התייחסות לכלל הדרישות/בקשות שרת/תרחישים. והאם יש חוסרים/פערים באפיון.

האם יש פלטפורמה בה ניתן לממש את הדרישות? או שיש צורך למצוא פתרון אחר. לדוגמא לטכנולוגיית GOOGLE MAPS
אפיון צד שרת- אדם שנחשף לנגיף לא בהכרח חולה...? לא מספיק ברור.
אפיון UI תאריך ומיקום זה לא מספיק מידע כדי לדעת מי נחשף לחולה צריך להוסיף שעה, דרך לדעת מי היה עם החולה באותו מקום. לא מספיק ברור.
לדעתי הבחירה להשתמש בIFRAME עבור הפיצ'ר לא מתאימה, הוא מתאים יותר להצגת נתונים נוספים/לביצוע פעולה קטנה/פשוטה לכן כדאי ליצור את הפיצ'ר בדף חדש.

2. מסמך בדיקות

מסמך בדיקות לפיצ'ר יצירת בידוד קבוצתי, על מנת לוודא שהוא עובד מקצה לקצה תוך התייחסות לכמה שיותר מקרי קצה.

- מערכת:
 - בדיקת הפעולה של הפיצ'ר ויכולת המערכת ליצור בידוד קבוצתי עבור אנשים שנחשפו לנגיף ברדיוס משותף.
 - בדיקת הפונקציונליות, יכולת לבחור נקודה גאוגרפית, תאריך חשיפה והחלמה.
 - בדיקת תקינות קלט מהמשתמש כמו תאריך חשיפה/החלמה.
 - בדיקה של הצגת הודעת שגיאה בהתאם לנתונים השגויים שהוזנו, לנסות להזין כל קלט בצורה שגויה ולבדוק תגובה.
 - לבדיקות התממשקות ותקשורת של המערכת עם טכנולוגיות GOOGLE MAPS ואיכוני טלפונים של כלל אוכלוסיית ישראל.
- שרת
 - בדיקה של תקשורת מערכת השרת צד הלקוח והנתונים לבדוק תגובה של שרת אחרי ששולחים לו בקשה.
 - בדיקה האם הנתונים עוברים נכון לצד השרת והאם עידכון המידע עובד נכון.
 - בדיקה של התקשורת בין המערכת לשרת.
 - בדיקת סטטוס הבדיקה, כאשר שולחים בקשה תקינה לשרת, מתקבל סטטוס 201.
 - וכאשר שולחים בקשה עם שדה חסר, מתקבל סטטוס 400.
 - בדיקה שנשמרת הנקודת ציון וגם רשימת האנשים.
 - שגם פה כל הנתונים עוברים בצורה תקינה.
- UI
 - בדיקת הפעולות של המשתמש, לחיצה על כפתור יצירת בידוד קבוצתי פותחת את החלון של יצירת בידוד חדש.
 - שהודעות השגיאה קופצות בצורה נכונה.