**חלק ב' – אסטרטגיית איכות**

**סקירת הדרישות (Requirements Review)  
הערה: יש להתייעץ עם משרד הבריאות בנוגע לזמני כניסה לבידוד ויציאה ממנו וכן כמה זמן מאז ארעה חשיפה לנגיף ועד שהתקבל מידע על כך בפועל רלוונטי, האם יש להכניס אנשים לבידוד על שנחשפו לחולה לפני שבועיים (למשל) ובכך לעדכן את לוח השנה לתאריכים לא רלוונטיים ליצירת בידוד.**

**הוספה כללית לפיצ'ר**מכיוון שמטרת הפיצ'ר היא לייעל עדכונים על כניסות לבידוד של אנשים אשר נחשפו לנגיף ברדיוס משותף, מלבד ביצוע התממשקות עם איכוני הטלפונים Google maps , רצוי להתממשק עם מערכת הנתונים על בני משפחה שגרים באותו בית. אם החולה שהה בביתו יש להכניס גם את כל בני הבית לבידוד ע"י שימוש במידע זה, מכיוון שלילדים קטנים אין פלאפונים וכך לא יקבלו את ההודעה ומצד שני – סיכוי גבוה שנדבקו מבן בית כך שהכניסה שלהם לבידוד קריטית וחשובה.

**הוספות בצד הלקוח**

**1.** בלוח השנה יוצגו תאריכים רלוונטיים: אין אפשרות לבחור תאריך שיהיה בעתיד, ואין עניין לאפשר בחירה של יותר מכמות הימים שמעניינת את משרד הבריאות.( למשל אם אדם נחשף לנגיף לפני חודש כנראה פחות רלוונטי להודיע לאנשים להיכנס לבידוד)  
**2**. המשתמש יצטרך להכניס גם טווח השעות בהן שהה באותו מיקום בנוסף לתאריך שמוכנס (ובכך לוודא כי אדם שהיה באותו מקום, באותו יום אך בטווח שעות שונה – לא ייכנס לבידוד).  
**3**. "ברגע שלוחצים על צרור בידוד נשלחת בקשה לUI " – יש להציג הודעה למשתמש ובה פרטי יצירת הבידוד שהוכנסו והודעת – "בידוד קבוצתי נוצר בהצלחה".  
**4**. פיצולההודעה "לא נבחר תאריך או מיקום" (כאשר המשתמש לא הזין אחד מהשדות הנדרשים בממשק) להודעה : "לא נבחר תאריך" או "לא נבחר מיקום" ו"לא נבחר תאריך ומיקום" ע"מ לתת פידבק מדויק יותר למשתמש.  
  
**הוספות בצד השרת:**  
**1**. על המערכת לזהות האם יש שני חולים שהיו באותו מקום ובטווח שעות חופף , ולא לעדכן בפעם השנייה את האנשים שהיו באותו מיקום באותו זמן שעליהם להיכנס לבידוד.(יש להציג הודעה על כך שאין צורך להודיע לאנשים שוב)  
**2**. אדם ששהה בתאריך מסוים בכמה מקומות שהיו בהם חולים – אין צורך לעדכן כמה פעמים על כניסה לבידוד.  
**3**. אדם לא יכול לשהות בשני מקומות בו זמנית, על המערכת לאבחן זאת ולא לאפשר את יצירת הבידוד.(יש לזרוק הודעת שגיאה עם המיקום הראשון וטווח השעות שבהם שהה אותו אדם).

**בדיקות מקצה לקצה**  
**1**. בעת כניסה למסך המסך מציג רק את הכפתור "יצירת בידוד קבוצתי"  
**2**. בדיקת שפיות עבור התוסף של גוגל מפות, ההצגה למשתמש תקינה וניתן להוסיף נ"צ.  
**3**. התאריכים שניתנים לבחירה הם החל מכמות ימים שנבחרה אחורה (שמעניינת את משרד הבריאות בשביל להכניס אנשים לבידוד) ועד היום, ללא אפשרות בחירת תאריך בעתיד.  
**4**. הכנסת מיקום בלבד: קבלת הודעת שגיאה "לא נבחר תאריך" ובדיקה שאכן לא נשלחה בקשה כלשהיא לשרת. כנ"ל לגבי הכנסת תאריך בלבד.  
**5**. השארת שתי השדות ריקים: קבלת הודעת שגיאה "לא נבחרו תאירך ושעה" ובדיקה שאכן לא נשלחה בקשה כלשהיא לשרת.  
**6**. אם היו אנשים באותו מיקום ובאותו טווח שעות – לבדוק אם אכן נשלחה אליהם הודעת בידוד.  
**7**. אם לא היו אנשים באותו מיקום ובאותם שעות – אין צורך לשלוח בקשה לשרת ואין לעדכן דבר.  
**8**. בדיקה בצד השרת כאשר יש בקשה לא תקינה לא מתעדכנים שום פרטים במערכת ומוצגת הודעה המתארת את השגיאה. (שדות חסרים או בידוד שכבר נוצר (פירוט הוספות בצד השרת)  
**9**. כאשר יש בקשה לא תקינה – המערכת מציגה שוב את הIframe עם שדות מאותחלים.