**חלק ב' – אסטרטגיית איכות:**

1. **הערות/שאלות:**

* צריך להגדיר את משך זמן הבידוד לצורך הגדרת קבוע const בתוכנית לבדיקת התאריכים הרלוונטיים ליצירת בידוד. מהו?
* קביעת בידוד על ידי נ.צ. היא לא פרמטר מדויק משום שלדוגמא בנין בעל עשר קומות, בקומות שונות יש את אותו נ.צ. אך אלו אזורים נפרדים לגמרי ולא בהכרח אנשים שהיו באותו נ.צ נחשפו זה לזה.
* קביעת בידוד באמצעות איכון סלולרי בלבד לא תיתן מענה עבור אנשים ללא סלולרי או אנשים שלא נשאו עליהם את הסלולרי שלהם.
* מה ניתן לעשות במקרה שאדם נכלל בטעות בבידוד הקבוצתי לדוגמא שכח את הסלולרי שלו במקום זה אך כלל לא נכח שם. האם יש אפשרות להוציא אותו מהקבוצה על ידי מחיקה או עדכון.
* יש צורך בהתייחסות לאדם מחוסן/מחלים או לא מחוסן/מחלים במידה ונחשף לחולה. האם הוא עדיין זקוק למשך זמן בידוד מלא או רק חלקי.
* מהו משך הזמן המינימלי שאדם צריך לשהות בסמיכות לחולה בשביל להצטרך להיכנס לבידוד ובעקבות כך להיכנס לקבוצת בידוד.
* צריך לקחת בחשבון בעיות של צנעת הפרט ואבטחת מידע כדי שלא יעשה שימוש לרעה במערכת.

כלומר קריטריונים מי מוסמך לצפות בנתונים, להזין נתונים או לעדכן אותם.

* האם לא כדאי להוסיף הודעה למשתתפי קבוצת הבידוד כשתמה תקופת הבידוד שלהם? וזה לאחר בדיקה עבור כל משתתף בנפרד שהוא לא שייך לקבוצת בידוד אחרת פעילה עדיין עם תאריך סיום בידוד שעדיין לא תם.

1. **בדיקות:**

* בדיקה האם לא נבחרה כתובת או תאריך עבור יצירת בידוד ונשלחה בקשה ליצירת בידוד באמצעות לחיצה על כפתור "צור בידוד", תוצג ההודעה "לא

נבחר תאריך/מיקום, אנא נסו שנית".

במידה והבקשה תקינה והפרטים מלאים ונכונים ייווצר בידוד, ישלחו הודעות לאנשים ותוצג הודעה מתאימה.

* בדיקה האם הכתובת שהוזנה בחיפוש קיימת או לא קיימת. אם קיימת ניתן להמשיך ביצירת בידוד אך אם לא קיימת תישלח הודעת שגיאה מתאימה.
* בדיקה האם התאריך שנבחר בלוח השנה הוא רלוונטי כלומר האם הוא בטווח הזמן שנקבע שאפשר ליצור בידוד כך שתקופת הבידוד עדיין לא נגמרה. (נניח נקבע קבוע const עבור משך זמן בידוד).

אם התאריך שנבחר בלוח השנה עבר כבר כך שתקופת הבידוד נגמרה תישלח הודעת שגיאה מתאימה.

אם התאריך שנבחר הוא תאריך עתידי מהיום הנוכחי כך שעדיין לא הגיע תישלח הודעת שגיאה מתאימה.

* מבחינת צד שרת. בדיקה מי ששלח בקשה להזין/ לעדכן/ לצפות בנתונים אכן מורשה לכך.
* לבדוק שהמערכת מבחינת אחסון ושרתים מסוגלת לעמוד בעומס של בקשות.