תרגיל מספר 2 מערכת ניהול קורונה לקופת חולים

חלק ב' – אסטרטגיית איכות

Requirments review:

* הוספת טיפול במידע חסר ביצירת בידוד קבוצתי.
* דרישות אימות נתונים.
* האם יש הגבלה על גודל מערך האדם שנשלח בבקשה בצד השרת?
* כיצד על המערכת לטפל במקרים בהם נתוני המקום מביאים למבנים מרובי קומות/ מקומות המחולקים וסגורים?
* האם ישלחו עדכוני בידוד קבוצתי לאורך כל המסלול של החולה וכמה זמן אחורה?
* האם כל אדם יוכל ליצור בידוד קבוצתי? איך יתבצע האימות מול החולה?
* כמה זמן אחורה ישמרו נתוני המיקומים לכל אדם?

מקרי קצה:

* תאריכים לא חוקיים
* תאריך החלמה מוקדם מתאריך חשיפה.
* תאריכים רחוקים מאוד בעבר או בעתיד.
* יצירת בידוד קבוצתי ללא הכנסת תאריך החלמה (הוא עדיין חולה)
* מערך אדם ריק
* מערך אדם גדול מאוד.
* נתוני המיקום מביאים לבניין רב קומות
* נתוני המיקום מביאים לכביש מהיר.