

חלק ב

שאלה מספר 1

- מומלץ לשלוח למבודדים החדשים הודעה על כניסה לבידוד ועל תאריך יציאה מהבידוד, וכן, היכן נדבקו. יש צורך לפתח את שליחת ההודעות למבודדים לפי מספר הטלפון ששייך להם.
- מומלץ לדאוג לכך שלא תתבצע שליחת בקשה ל-"צור בידוד" אם לא מולאו כל הפרטים הדרושים (מומלץ לחסום את האפשרות להעברת בקשה רק עם חלק מהנתונים).
- יש לדאוג לכך שגם אם השרת מקבל בטעות נתונים לא תקינים או שיש בעיה בביצוע הפעולה – שלא יפול, אלא ישלח שגיאה מתאימה, יחזיר סטטוס מתאים.
- יש צורך להוסיף ערך של זמן שהייה במקום – מאיזה שעה ועד איזה שעה היה האדם החולה במקום.
- אם אדם שהה פחות מהזמן הדרוש על מנת להיכנס לבידוד היכן שהחולה שהה, כיצד נדע זאת? יש לבדוק כמה זמן אדם שהה באותו מקום במקביל לזמן שהות החולה.
- אם אדם בלי פלאפון שהה במקום בו שהה החולה, כיצד נוכל לעדכן אותו שהוא צריך להיכנס לבידוד?
- מה יעשה חולה שלא יודע את המיקום המדויק בו שהה? כיצד ידע לדווח על כך?
- חולה ששהה בכמה מקומות, כיצד יוכל לדווח על כל המקומות בהם שהה? בפיצ'ר הנוכחי ישנה אפשרות לדווח כל פעם – בכל בקשה על מקום אחד, דבר שמקשה על הלקוח. יש צורך לתת אפשרות בפיצ'ר שבה יהיה ניתן לדווח על כמה מקומות באותה בקשה.
- חולה ששהה בדירה או במיקום ספציפי מאד שגוגל מפות לא מזהה, כיצד יוכל לדווח על שהותו? צריך לתת אפשרות להזין מיקום לא דווקא דרך גוגל מפות.
- צד השרת צריך לחשב את תאריך ההחלמה ולהחזיר אותו ולא לקבל אותו בתור שדה.
- על כל דבר שמוסיפים בפיצ'ר יש צורך לסדר ולעדכן את צד השרת שיתאים לפיצ'ר החדש.

שאלה מספר 2

- מקרה קצה של הזנת תאריך עתידי – יש למנוע זאת ע"י בדיקה שהתאריך המוזן קטן או שווה לתאריך של היום.
- מקרה קצה של הזנת מיקום לא תקין – מיקום לא קיים – יש למנוע זאת ע"י בדיקה שהמיקום אכן קיים.
- בצד השרת הייתי בודקת תקינות קלט.