

תרגיל 2 חלק ב (פיצ'ר)

תשובה 1:

באפיון נכתב שהנתונים הם:

- הנתון הגיאוגרפי בו היה הנגיף
- תאריך החשיפה לנגיף
- תאריך ההחלמה מהנגיף
- מערך האנשים אותם צריך לעדכן

בתצוגה אין כלל התייחסות לנתון - תאריך ההחלמה לנגיף.
אני חושבת שנשכח לטפל בנתון הזה, וחשוב לשלוח את תאריך סיום הבידוד למבודדים.
אסור להמנע מטיפול בנתון זה ומשליחת מסרונים למבודדים בעת סיום הבידוד.
בנוסף, הייתי מציגה את מספרי הטלפונים אליהם הולך להשלח מסרון – בידוד, וזאת על מנת למנוע כפילויות מספרים ולוודא שלא ישלח מסרון פעמיים לטלפון אחד.
זאת ועוד, ראוי להוסיף מעבר לתאריך החשיפה לנגיף את טווח השעות בו האנשים נחשפו לנגיף.
(זאת בשביל למנוע מקרה שבו אדם יכנס לבידוד כיוון שהיה בסופר ב6 בערב, בעוד שחולה הקורונה היה באותו תאריך ב12 בבוקר ואין סיכוי שנדבק.)

מעבר לכך, הפיצ'ר נעשה בצורה טובה ויפה לעין.

תשובה 2:

בדיקות:

- ראשית כל, יש לבדוק שקיימים אנשים שהיו שבאותו מקום ובאותו תאריך. אחרת, אין מה לעשות במקרה זה.
- יש לבדוק שתאריך החשיפה לנגיף הנבחר היה כבר ואינו בעתיד..
- יתכן שאדם X קבל מסרון שהוא מחוייב בבידוד עד תאריך Y, בנוסף, כרגע גילו שנחשף גם כן לחולה קורונה נוסף ונדרש לשלוח לו מסרון נוסף שהוא מחוייב בבידוד עד תאריך Z. במקרה כזה, יש לבדוק – אם תאריך Y מאוחר יותר מתאריך Z אז אין צורך לשלוח לו מסרון נוסף וזה מיותר.
- חשוב גם לבדוק את פרטי המבודד – מה קורה במידה ומישהו השתמש בטלפון של בן משפחה? האם בעל הטלפון יחוייב בבידוד למרות שלא הוא זה שהיה במקום בו נחשף הנגיף?!