

חלק ב'

שאלה 1.

* מהי הגדרת הרדיוס המשותף שבגיניו נכנסים לבידוד?

* מה מינימום זמן שהייה יחד עם המאומת שמחייב בידוד?

* אין צורך להודיע לאנשים שהחלימו - כמה זמן אחרי החלמה לא מחויבים בבידוד?

* תאריך התחלה הקטן מהתאריך של היום. עד 10 יום אחורה. אחורה מכך כבר לא רלוונטי.

* תאריך ההחלמה לא הגיוני .

* אין צורך להודיע למישהו שכבר קיבל הודעה זהה - לתאריכי בידוד זהים בשל מאומת אחר.

* לא כל בן משפחה נכנס לבידוד רק אלו שגרים עם המאומת בית. (יתכנו אחים בפנימיות. צבא, חו"ל וכדו').
צריך לאנוף זאת לא דרך האיכוניים בגלל ילדים שגרים בבית ולפעמים אין להם טלפון.

* בבניינים מרובי קומות תתכן הודעת בדוד לשכן בקומה אחרת אפילו שלא שהה עם המאומת- יש לשים לב לעניין.

=====

באפיון חסר כל המקומות שהמאומת שהה בהם.

לצורך כך. אפיינתי צורת יצירת בדוד שונה, כדלהלן:

לקוח-כאשר מתגלה מאומת. מזינים לטופס את מס הזהות שלו וכן את התאריך בו הוא התגלה כמאומת-
התאריך המאופשר הוא רק תאריך בטווח 10 ימים אחורה (לדוג-אם זה הימים שרלוונטיים).

נשלחת לשרת בקשה עם שני שדות אלו. שרת-שולפים מממשק האיכוניים את כל המקומות בהם שהה. אפשר לקוח-ומראים זאת על המפה- התממשקות לגוגל maps (ניתן שלא להראות אלא לקבל את מערך הניצ. כתשובה לקריאה maps) אין צורך להראות שטחים פתוחים – (ניתן לסמן על המפה או להוסיף לקריאה maps (פילטר תואם). שרת-על כל מקום סגור מבצעים חיפוש של הטלפונים שהיו בסביבתו לפי האיכוניים. ולא מספיק למצוא שהיו ברדיוס המוגדר שיוחלט כי יתכן ושהו פרק זמן קצר כמו פגישה או סתם מעבר לידם רגעי ולכם לא צריכים בידוד. לכן על כל אזור מבצעים את החיפוש ע"י האיכוניים כמה פעמים בפעילות של כמה דק הפרש בזמן שהייה- לראות שהיה לטווח המחייב, ורק כאלו שהטלפון שלהם חזר על עצמו בכל הפעמים או בחלקם אך לטווח הזמן דורש בידוד – ת.ז שלהם תכנס למערך האנשים שמחויבים בבידוד.
כלומר יחזור לשרת מערך מקומות סגורים ששהה בהם. ועל כל מקום השרת ישלח בדיקה לאיכוניים האם שהה פרק זמן שמחייב את השהיה עמו, ואז תשלח בקשה לשלוח את אלו ששהו לידו ויבדק מי שהה אתו פרק הזמן המחייב לפי הדרך הנ"ל. לכן לא צריך לקבל שעה. כי האיכון עושה לנו את העבודה. לפני שמודיעים לאלו שמחויבים בבידוד מבצעים שליפה – השרת שולח בקשה למסד הנתונים לקבל את כל אלו שהיו חולים לאחרונה(משך הזמן הפוסט יקבע לפי החלטת גורמי הבריאות) , וכן שליפה של אלו שכבר קבלו עדכון על אותם ימים. ורק אלו שלא מופיעים בשני המערכים/הטבלאות – יש צורך לעדכןם,

בדיקות:

תאריך : אין תאריך החלמה.

במקרה ואין לו טלפון על שמו או שלא נושא את הטלפון כאשר יוצא אז יהיה נפילה כי לא ימצאו שום טלפון שהיה בסביבתו ויחזור מערך ריק ונמשיך לטפל בו את הבקשות הלאה. לכן צריך לבדוק שאכן יש טלפון על שמו או שלפני שממשיכים בטיפול לבדוק שאכן חזר משהו.

או להחזיר שגיאה אם לא כל השדות מלאים. כדי לא לאפשר למצב כזה שלא יהיה ידוע ללקוח כי אין אפשרות לדעת את הנדרשים לבידוד- כי אולי אם ידע ימצא דרך אחרת לוודא מי האנשים..

יכול להיות שאף אחד לא היה לידו ואני אקבל מערך ריק של אנשים=כנ"ל.

יכול להיות שהוא גר לבד או שלא נפגש עם אנשים בטוח הזמן האחרון . אז יש נקודת ציון אחת ואין אנשים ששהו ברדיוס לידה=כנ"ל .

לוודא האם לבן אדם יש יותר מטלפון אחד בשימוש . אם כן לפתוח בקשה כפולה. לאפשר לקבל יותר מטלפון אחד ועליו לבצע מעקב .כלומר פעמיים יצירת בידוד