: **RR**

* בעת שליחה של בקשה ליצירת בידוד עדיין אין מידע מתי החולה יחלים כך שהשדה recoverDate אינו מתאים לבקשת שליחה לבידוד. לכן יש אפשרות לשים שדה endIslotionDate -תאריך סיום הבידוד בהתאם למספר הימים שנצרך לבידוד לפי הוראות משרד הבריאות לתאריך הנוכחי(כמובן שלא כל האנשים שמחויבים בבידוד צריכים עד תאריך זה כל אחד לפי תאריך הפגישה האחרונה שלו לחולה)
* עפ"י הסעיף הקודם יש לעדכן במערך האנשים שצריכים בבידוד לכל מחויב בידוד את התאריך החשיפה שלו לחולה ולחשב את התאריך שבו הוא יכול לצאת מהבידוד
* יש לדאוג למערכת שתתקשר לאנשים בעת הבידוד לוודא שלא הופר הבידוד וכשיגיע היום המתאים בהתאם לתאריך שחושב כל מבודד יקבל הודעה ע"כ שהוא יכול לצאת לבידוד (במידה ואכן לא נדבק מהנגיף)
* באפיון אין התיחסות לאבטחת המידע ולשמירת הפרטיות- פרט שחשוב מאד לבצע בצורה מקצועית ואחראית ולכן יש צורך בביצוע הסעיפים הבאים:

1. הגנה על המידע: יש להבטיח שהמערכת מספקת את הגנה מתקדמת על המידע הרגיש שמאוחסן בה. הכוללת הפעלת מנגנוני אבטחה חזקים כגון הצפנה,

הגנה מפני גישה לא מורשית או פרצות.

1. ניהול הרשאות גישה: יש להגביר את רמות הניהול של הרשאות הגישה למערכת ולמידע. זה כולל חלוקת הרשאות מדויקות לפי תפקידים ותפקידים משניים, תחומי גישה מוגבלים ורישוי מראש לגישה למידע ספציפי.

**מסמך בדיקות:**

* -exposyreDateתאריך החשיפה לנגיף לא מאוחר מהתאריך הנוכחי וכן אינו יכול להיות לפני נובמבר 2019 שבחודש זה החל להתפשט נגיף הקורונה בעולם
* - recoverDate תאריך החלמה מהנגיף/תאריך סיום אחרון של הבידוד (כמפורט ב- RR) לא קודם לתאריך החשיפה
* על שתי השדות של התאריכים יש לבדוק שאכן מדובר בנתונים תקינים אם הוזן חודש שלא בין1-12 או יום שהוא לא עולה על 30 בחודשים בהם מספר הימים הוא 30 ולא עולה על 31 בחדשים בהם מספר הימים הוא 31
* datumPoint-על הנתון הגיאוגרפי בו היה הנגיף יש לבדוק בדיקת תקינות הקואורדינטות:

1. יש לוודא שהן תקינות לפי המערכת הגיאוגרפית המשמשת בגוגל מפות
2. בדיקת טווח הערכים המותרים עבור קווי האורך (longitude)וקווי הרוחב((latitudeיש לבדוק שהנתונים נמצאים בטווח התקין
3. יש צורך לבדוק את הפורמט המתאים עיר רחוב מספר בית
4. בדיקה האם אכן קיים מיקום כזה ואם הבדיקה מראה שאין להקפיץ הודעה "מיקום לא קיים יש להזין מחדש כתובת תקינה"

* בהתממשקות לgoogle maps ישנם כמה בדיקות שצריך לבצע על מנת להיות בטוחים שהתממשקות תבוצע בצורה המתאימה ביותר:

1. בדיקת קיומו של כתובת האתר: בדוק אם כתובת האתר או הממשק שאליו מתממשקים פועל ונגיש. ניתן לבדוק את זה על ידי שליחת בקשה או פעולת "פינג" לשרת המרוחק
2. במידה וכדי להתממשק נדרש לספק מפתח Api יש לבדוק את תקינות המפתח ואת הרשאותיו.