

בס"ד

אפרת ויסקופף

בדיקות עבור הפיצ'ר

1.

כמפתחת, על מנת שאוכל לפתח את הפיצ'ר, אוודא שיש התייחסות לכלל הנתונים באפיון. אסקר, אבדוק ואשאל את השאלות הבאות:

1. במידה והנתונים שהוזנו תקינים- לא מתקבלת תגובת אישור מהמערכת, לא מתקבל דו"ח טלפונים של האנשים הנדרשים לבידוד

2. במידה והנתונים שהוזנו אינם תקינים (תאריך עתידי או כתובת שאינה קיימת)- לא מתקבלת תגובת שגיאה ופרטים על השגיאה.

3. האם יש קשר בין יצירת בידוד לבין בן אדם? כלומר האם הכפותר "יצירת בידוד קבוצתי" נמצא באיזור האישי של החולה? לאיזה עמדה הכפותר התווסף?

4. לא מופיע פרטים של השירות שנותן את האיקונים של האנשים שצריכים בידוד.

5. מה המטרה של ה route patch שהוגדר? כיצד משתמשים בו?

6. מה משמעות "תאריך ההחלמה"? האם מדובר בתאריך סיום הבידוד? איך מחשבים את תאריך זה?

7. האם יש צורך לעשות ולידציה?

-האם המערכת מטפלת במקרה שיש שגיאה בנתונים ותאריך ההחלמה לפני תאריך המחלה?

-האם היא מתייחסת למצב שבו תאריך ההחלמה כבר עבר?

-האם המערכת בודקת אם יש תיאום בין הנתונים שהוזנו והאם מתקבלת שגיאה כאשר אין התאמה

8. האם הנתונים נשמרים במערכת?

9. מה המערכת עושה עם המערך של האנשים שצריכים בידוד? האם היא מעדכנת אותם? ובאיזה אופן?

10. במידה והמערכת מעדכנת את האנשים, איך היא מוודאת שהאנשים אכן קיבלו את הדרישה להיכנס לבידוד?

11. במקרה שהמשתמש רוצה לבטל את הבקשה או לשנות את המיקום – נדרש לתת אופציה העונה על צרכים אלו.

12. האם יש יכולת לבצע שינויים בקבוצת המבודדים במקרה שכן אדם אשר חויב בבידוד לא זקוק לכך, או במקרה שכן אדם לא חויב מתחילה בבידוד אך התגלה לאחר מכן שהוא צריך

2. בדיקות תקינות:

אבדוק את התרחישים הבאים:

הזנת שדות תקינים - בדיקה עבור תוצאות רצויות חיוביות. קבלת אישור שהבקשה מתקבלת, נוצר קבוצת בידוד ונשלחה הודעה למבודדים.

הזנת שדות לא תקינים- בדיקה עבור טיפול בשגיאות. קבלת הודעת שגיאה במקרים שחסר נתונים או נתונים לא חוקיים.

בדיקות רוחביות ממשק המשתמש לשרת- בדיקה כללית שהבקשות נשלחות מצד המשתמש ומתקבלות בצד השרת בצורה תקינה. זה כולל בדיקה שהבקשה מצד המשתמש נשלחת בצורה

נכונה ללא השמטת פרטים ושגיאות, שהשרת מקבל את כל הנתונים, מעבד אותם כמו שצריך ומבצע את הפעולות הרצויות. בנוסף, בדיקה שמתקבלת תגובה מתאימה מצד השרת לצד המשתמש והצגת תגובה מתאימה בצד המשתמש.

תוצאה רצויה:

תרחישים:

שדה מיקום ותאריך תקינים ולחיצה על "צור בידוד"	אישור קבלת נתונים ושליחת הודעה לבידוד וקבלת אישור
שדה מיקום תקין, שדה תאריך חסר	הודעת שגיאה - חסר נתונים
שדה מיקום חסר, שדה תאריך תקין	הודעת שגיאה – חסר נתונים
שדה מיקום ותאריך חסרים	הודעת שגיאה – חסר נתונים
הכנסת כתובת שאינה קיימת	הודעת שגיאה – מיקום לא תקין
הכנסת תאריך עתידי	הודעת שגיאה – תאריך לא תקין
הכנסת תאריך שלא רלוונטי לבידוד (לפני זמן רב)	הודעה – אין צורך בבידוד
הכנסת תאריך לפני תחילת התפרצות המחלה	הודעה – אין צורך בבידוד
הכנסת תאריך ומיקום תקינים אך ע"פ האיקון אין התאמה	הודעת שגיאה – אין התאמה בין הנתונים