**1.**

פיצ'ר חדש- יצירת בידוד קבוצתי

הפיצ'ר אמור לייעל עדכונים על מאגר המידע של כניסות לבידוד ועדכוני ההחלמה

הפיצ'ר יוצג כframe ללקוח בו תמומש התממשקות עם google maps לצורת בחירת מיקום ושליחתו לשרת וכמו"כ תתבצע התממשקות עם איכוני הטלפונים של כלל אוכלוסיית ישראל ע"מ שכאשר יקבל השרת מידע אודות אנשים אשר שהו ברדיוס מסוים עם חולה מאומת, יקבלו על כך הודעה ויוכנסו למאגר המבודדים.

האפיון שהתקבל לא מפורט דיו, וכמו"כ מלא סתירות וחוסר בהירות:

* ישנו חוסר התאמה בין הנתונים שהלקוח שולח לבין ואלו המתקבלים אצל השרת.
* אין שקיפות כיצד מתנהל התהליך
* לא מפורט כיצד המידע עובר
* לא מפורט כיצד מקבלת הבקשה את הנתונים וכיצד הם מועברים אליה
* לא מפורט מה היא בקשה תקינה
* באיזה טכנולוגיה ימומש האלגוריתם
* אין אחידות בקוד. שמות השדות הנשלחות לשרת חלקם מתחילות באותיות גדולות וחלקם בקטנות
* התמונה שמדגימה את האובייקט הנשלח לשרת אינה תקינה מבחינה תחבירית, חסרים פסיקים
* לא ברור מי שולח את רשימת אנשים החייבים בבידוד לשרת במקום אחד כתוב ששולח הבקשה שולח ובמקום אחר כתוב "איכוני הטלפונים של כלל אוכלוסיית ישראל -ע"מ להבין מי מהם נחשף לנגיף, **ולשלוח אותם כמערך בבקשה לצד שרת**." מי השולח?
* כתוב שהתכנית מתממשקת אך לא כתוב מה היא עושה בפועל
* כאשר מתקבלת הצלחה בצד שרת איך זה מוצג בצד הלקוח
* וכמו"כ כאשר מתקבלת הצלחה בצד שרת מה השרת עושה בפועל?
* ואם זה שולח הבקשה מדוע שתהיה לו גישה לאיכוני הטלפונים של כלל אוכלוסיית ישראל
* לא מפורט דבר לגבי הלוגיקה בה פועל השרת:
* מה יעשה במקרה בו שולח הבקשה מחוסן בX חיסונים, האם תיהיה בכלל התייחסות לכך
* והאם תיהיה התייחסות לכך שהאנשים החייבים בבידוד בעקבות הדיווח הינם מחוסנים גם כן בX חיסונים
* וכמו"כ כאשר ברשימת האנשים לבידוד,/לעדכון ישנם אנשים הנשאים לנגיף
* האם וכיצד יחשב את זמן השהות בו על המבודדים לשהות בבידוד
* ומה יתרחש במצב בו ברשימת האנשים לבידוד,/לעדכון ישנם אנשים שנמצאים כבר בבידוד כיצד יפעל ויחשב את זמן הבידוד במקרה זה אם בכלל
* כיצד והאם תודיע על כך לאנשים החייבים בבידוד
* ואם כן אז כיצד תודיע לאנשים בעלי טלפון כשר
* מה השרת עושה עם המידע שהתקבל? :
* האם וכיצד יחליט את מי לבודד
* כיצד יודיע על כך בפועל לאנשים החייבים בבידוד אם בכלל
* היכן ישמור את המידע
* לאלו מערכות מידע וכן לאלו נתונים יש לו גישה
* האם וכיצד יאמת שהאנשים עליהם חלה חובת הבידוד קיבלו את העדכון?
* כיצד לאחר ששולח הבקשה לוחץ על כפתור צור בframe המידע יעבור לשרת?
* כיצד שולח הבקשה יכול לדווח על מסלול בו היה ולא רק מקום ספציפי?
* כיצד ידע אדם באיזה תאריך נחשף לנגיף?
* אין שום אמצעי זיהוי לשולח הבקשה: הוא לא נדרש לשלוח את מספר הזהות שלו.
* כיצד שולח הבקשה ידע איזה מערך אנשים החייבים בידוד עליו לשלוח
* וכמו"כ כיצד עליו להשיג את מספרי הזהות שלהם?
* מה קורה במקרה בו שולח הבקשה שלך מיקום בחו"ל
* וכמו"כ במקרה בו האנשים שחייבים בידוד אינם נמצאים בארץ
* אין התייחסות שונה לגבי שטח פתוח
* אם שולח הבקשה שלח מיקום לא מיושב כגון: ים, אי בודד, אוויר וכו...
* אם שולח הבקשה שהה בטיסה כיצד ידווח על המיקום
* וכמו"כ כיצד ידווח על מיקום סגור בו שהה כדוגמת אוטובוס, מטוס , מעלית וכו..
* ואם אכן יוכל לשלוח כזה מיקום כיצד המערכת תזהה אנשים ששהו איתו באותו מיקום ובאותו זמן(רלוונטי גם באופן כללי ללא קשר דווקא למקום ספציפי)
* מה בנוגע לתושב חול שבשעת מחלתו שהה בארץ (איכוני הטלפונים של כלל אוכלוסיית **ישראל**)
* כיצד ביכולת המערכת לוודא ששולח הבקשה אכן קיים ולא נלקח מספר זהות של אדם שנפטר וכו..
* וכמו"כ שהבקשה אכן נשלחה עי בן אנוש ולא עי רובוטים וכדו
* כיצד על המערכת לאמת את הבקשה:
* כיצד על המערכת לאמת את מהימנות הבקשה ולוודא שזו אינה שקרית במטרה להפיל אנשים בפח וכו...
* כיצד יקרה ששולח הבקשה לא יבחר תאריך ואז יוקפץ popup והרי התאריך נוכחי מסומן כdefault אילולי הוא ישנה ויבחר מקום שונה
* איך יכול להתקבל סטטוס 400 כאשר חסרים פרטים והרי אם לא נבחר מיקום/תאריך יוקפץ popup
* לאחר שהתקבל סטטוס 400 לא מפורט האם השדות יימחקו ויצטרכו להזין הכל מחדש או לא
* כיצד מוצגת אצל הלקוח הסטטוסים המתקבלים מהשרת ומה הוא נדרש לעשות בעקבות כך
* מה קורה במקרים בהם:
* נשלח תאריך חשיפה שעוד לא היה
* תאריך החשיפה הינו לאחר תאריך ההחלמה
* נשלח תאריך החלמה שכבר עבר
* מצויין שתאריך החשיפה/ההחלמה הינו לפני תאריך הלידה וכיצד עליהם לדעת מהו תאריך הלידה

**2**.

את רוב המקרים אותם הייתי בודקת כתבתי בסעיף 1

כגון:

* לאכוף שאכן הוכנס תאריך תקין
* לאכוף שהוכנס מיקום תקין
* לאכוף שרשימת המבודדים אכן תקינה