

חלק ב'-אסטרטגיית איכות

(1)

Requirements review

האם יש צורך לספק אבטחה נוספת למשתמשים שמשתמשים בפיצ'ר זה? למשל, צורך באימות דו-שלבי, רשת פרטית וכו'.

האם יש כללי בטיחות נוספים שצריך לכלול בקוד של הפיצ'ר, למשל בקשר לטיפול במידע רגיש, או לפיקוח על התנהלות המערכת?

לפי הנתונים ישנו פער משמעותי בין צד הלקוח לצד השרת, צד השרת מבקש מערך אנשים שיש לעדכן יש לוודא שהמיקום מדויק,

הממשק עם googleMap יכול ליצור פערים די משמעותיים כי אין אפשרות לציין דירה מסוימת בבניין דירות ולא שייך לעדכן אנשים שלא שהו כלל תחת אותה קורת גג, לכן יש לבדוק קרבה נכונה כלשהי לפני השליחה שבשלה ניתן יהיה ליצור בידוד,

כנ"ל עבור זמן החשיפה לנגיף הזמן צריך להיות מדויק עד כדי שניות כדי לא ליצור בידוד שלבסוף יבוטל.

כיצד מתבצעת בדיקת הקרבה שע"י איכוני הטלפונים של כלל האוכלוסיה ?

ע"י WIFI,BLOOTUTH? ולשים לב שישנם מקרי קצה רבים בבדיקה ע"י שיטה זו יש לכסות את כולם.

תאריך ההחלמה צריך גם להתקבל בצד הלקוח אם אינו קיים כבר במערכת זהו פרמטר נוסף שיש להתייחס אליו כאשר יוצרים קבוצה חדשה

הלקוח מבקש מוצר ברמה גבוהה ולכן הצורך רב בהגשת פרויקט תקין מקצה לקצה

כאשר צד השרת שולח סטטוס של בקשה לא תקינה יש לתפוס זאת בצד הלקוח כדי שהמשתמש לא יקבל הודעות שהוא אינו יודע כיצד לפענח אותם, בשביל זה צריך לשלוח לו הודעה ברורה עבור סוגי שגיאות שעלולים לקרות כמו שדה חסר וכו'

אולי ההיתי מוסיפה אפילו זמן יציאה מבידוד כי תאריך ההחלמה של החולה לא כ"כ שייך למשך זמן הבידוד של האנשים אשר שהו בקרבתו בזמן מסוים

כיצד המערכת תתמוך בניהול טעויות וקשיים שיכולים להתרחש בעת השימוש בפיצ'ר? למשל, האם יש ירידה בביצועי הפיצ'ר, האם משתמשים מתקלים בבעיות נפוצות, וכיוון זה.

(2)

מקרי קצה

בדיקה שהפיצ'ר עובד במהירות וביעילות ושאינו עומס יתר על השרת או על משאבי המערכת

בדיקת אבטחה - בדיקה שהפיצ'ר מספק אבטחה מתאימה ושאינו פרצות אבטחה אפשריות.

בדיקות בצד הלקוח :

- אימות כניסה למערכת
- הכנסת כתובת נכונה מדויקת
- הכנסת תאריך נכון ומדויק(לא בעתיד)
- כאשר אדם מסוים שהה עם פלאפון של משהו אחר? את מי מכניסים לבידוד יש לשים לב ..

- בבדיקת קרבה יש לקחת בחשבון שאולי שיטת הבדיקה לא פעילה אצל אנשים כלשהם ואז המערכת לא תעודכן בכך שהם נחשפו לנגיף
- מערך האנשים שאותם צריך לעדכן אינו ריק

בדיקות בצד השרת :

- קבלת כל הנתונים המתבקשים
- שלא קיים כבר כזאת קבוצה על אותו זמן