27.10.19

הסבר בדיקת האוטומציה

שלבי הבדיקה:

1.כניסה של 100 משתמשים במקביל לאתר הבית של נופשונית,לאחר מכן כול משתמש ממתין כ 4 שניות ולאחר מכן נכנס ל"מתנות משפחה וחברים" ובסוף לאחר 4 שניות נוספות נכנס לדף הטבה של בוקר של כיף,סך הכול במשך הבדיקה של כ 2 דקות נרשמו כ 400 כניסות לאתר,זמן התגובה הממוצע עבור 100 המשתמשים היה של כ 142423 מילי שניות משמע שתחת עומס קטן של 100 משתמשים בלבד לוקח לאתר לפחות 2 דקות על מנת לעלות שזה זמן קיצוני מאוד

2. לאחר כניסת המשתמשים לאתר,כ 150 מהם נרשמו לאתר על ידי כניסה לחלון ההרשמה,ההרשמה בוצעה כאשר עדיין יש משתמים באתר על מנת לדמות עומס גבוהה,זמן הממוצע להרשמה לאתר לקח כ 140 שניות בממוצע תחת עומס,כאשר המשתמש האיטי ביותר לקח כ 160 שניות,זמן קיצוני גם כן

3.רכישה, במהלך הטסט בו נרשמו במקביל לטיול באתר משתמשים, נרשם זמן ממוצע עבור רכישת ההטבה בוקר שלי כיף לזמן של 140 שניות בממוצע גם כן

4.הרשמה והתחברות של מקבל הטבה,מקבל ההטבה הרשום אצלנו מקבל מתנה ונכנס לאתר כדי לצפות בה, זמן זה היה יחסית קצר של כ 10 שניות לכניסה + הרשמה + צפיה במתנה

סיכום:

ניתן לראות שסביבת הטסטים חלשה מאוד בביצועים שלה תחת עומס סביר,מצב זה יכול להעיד על כך שהסרבר אינו מתאים לעבודה גבוהה או, לחילופין שהקוד הכתוב בצד השרת דורש משאבים רבים