

בואי להיות מקצועית -

זום מושקע בנושא בניית תשתיות אוטומציה

בניית תשתית אוטומציה היא נושא מורכב וחשוב בתהליך הפיתוח של בדיקות אוטומטיות.

למה חשוב לעשות את זה נכון?

תשתית שבנויה נכון תשרת את המפתחים לתקופה ארוכה (שנים) ותתפתח עם הזמן.

תשתית שאינה בנויה נכון תגרום לחוסר יציבות תסריטים, קושי גדול מאוד בתחזוקה ובסופו של דבר לאובדן אמון בבדיקות האוטומטיות.

תשתית היא משימת פיתוח נטו. ונדרשות יכולות פיתוח, ושימוש בשיטות וכלים מעולם הפיתוח.

אז למי שמתעניינת בתחום וחשוב לה להתפתח מקצועית אל תפספסי את ההזדמנות -

בנינו תוכנית של 3 מפגשים בהם נדון בנושאים שונים בבניית תשתית אוטומציה. כל מפגש בן 45 דקות. איך

נספיק הכל? הרי תשתית אוטומציה הוא נושא ענק. לבנות תשתית לוקח חודשים, ולתחזק אותה - שנים.

לכן לא נצלול לתוך קוד שורה שורה אלא נדון בעקרונות.

מטרת המפגשים היא להנגיש לכן רעיונות ושיטות עבודה לעזור לכן להיות מקצועיות יותר וחזקות בתחום שלכן.

הנושאים עליהם נדון במפגשים:

- מבוא - למה צריך תשתית ואיך בנויה תשתית?
- סביבת ה-unit tests ואיך היא מתקשרת לתשתית בצורה טובה
- אתחול Driver בצורה נכונה
- הרחבות WebDriver - למה צריך את זה ואיך עושים את זה
- Utilities - מתי כן ומתי לא
- דו"חות - איך נכון לבנות אותם ואיך נכון לשלב אותם בתשתית
- הרצה מקבילית של טסטים
- חיבור התשתית ל- CI ו- CD
- Dependency Injection
- מקורות מידע שחשוב להכיר

הכלים בהם נשתמש:

- Java
- Maven
- Junit 5
- IntelliJ
- Selenium Grid
- Spring
- Selenium 3.141.59
- ExtentReports
- Jenkins

מנהלה:

- המפגשים ייערכו בזום - ישלח לינק לנרשמות
- נדרשת הרשמה מראש - ניתן להרשם בלינק: [רישום למפגשי אוטומציה בנושא בניית תשתיות](#)
- חסומות יכולות לשלוח אלי (יעל רוזנפלד) הודעה פרטית עם שם ומייל ואני ארשום אותן בל"נ.
- אורך כל מפגש - 45 דקות
- תאריכי המפגשים:

- מפגש ראשון - יום שני י"ט בחשוון בשעה 8:30 בערב
- מפגש שני - יום שני כ"ו בחשוון בשעה 8:30 בערב
- מפגש שלישי - יום שני ד' בכסלו בשעה 8:30 בערב