

מגישים:

אלעזר פיין

גל קרסנטי

מיקום קבצי קלט:

QA/src/test/java/Assignment/DATA.xls

מיקום קבצי פלט:

QA/logs/Assignment.Miscellaneous.log

QA/logs/Assignment.SanityCheck.log

QA/logs/Assignment.Users.log

הערות

- על מנת להריץ יש לשנות את הדרייבר רק בשורה 153 בקובץ SeleniumTest.java במתודה setUp().
- יצרנו Logger משלנו - MyLogger.
- פיצלנו את הכתיבה כך שכל סט כותב ללוג ספציפי לסט שלו (למשל בדיקת התחברות המשתמש כותבת לקובץ הלוג של בדיקות השפיות).
- במקומות בהן ביצענו רישום של משתמש חדש או בדיקת כניסה למשתמש שלא קיים יצרנו מחרוזות רנדומליות בתוכנה או שיצרנו מס' רנדומלי בקובץ האקסל
- שתלנו השהיות בפעולות המחכות להופעת אלמנט ובאזורים ספציפיים בקוד בהם פעולה כלשהי דרשה זמן טעינה ארוך מהרגיל של הדף, במקרים חריגים בהם ההמתנה לא התנהגה כצפוי הוספנו Sleep() נוסף – לתעדף בדיקה תקינה לאינטרנט איטי על פני חסכונות בזמן ריצה שעלולות לגרום לפגוע בתוצאות.

צפי לתוצאות בדיקה

פירוט מלא עם צעדים נמצא בקובץ **Expected Results.xlsx** !

בדיקת שפיות

Purchase form	
Pass	Test_AllEmptyFields
Fail	Test_RandomEmptyFields
Fail	Test_OnlyNameAndCardFilled
Fail	Test_NonEnglishCharacters
Fail	Test_CreditCardWrongLength
Fail	Test_NonIntegers
Fail	Test_InvalidCreditCard
Pass	Test_ValidPurchase

Login	
Pass	Test_EmptyFields
Pass	Test_NonExistingUser
Pass	Test_ValidUserWrongPassword
Pass	Test_ValidLoginFirstTry
Pass	Test_ValidLoginSecondTry
Fail	Test_Test_ValidLoginThirdTry
Fail	Test_ValidLoginAfterThreeTries

Cart page	
Pass	Test_AddProductToCart
Pass	Test_DeleteProductFromCart
Fail	Test_PlaceEmptyOrder
Pass	Test_ShowProducts

Add product	
Fail	Test_AddProductThatDoesntExist
Pass	Test_AddProduct

משתמשים

Log out	
Pass	Test_LogoutMember

Registration	
Pass	Test_EmptyField
Pass	Test_EnterTakenUserName
Fail	Test_RegisterUsernameWithoutLetters
Pass	Test_EnterValidInfo
Fail	Test_PasswordOutOfBounds

User specific elements	
Pass	Test_LoginMemberInterface
Pass	Test_LogoutMemberInterface

שונות

Contact form	
Fail	Test_EmptyFields
Fail	Test_InvalidEmail
Fail	Test_InvalidName
Fail	Test_OutOfBoundsMessage
Pass	Test_ValidContactForm