

Reporte-Archivos de Prueba

ESTUDIANTE: GARCIA CACERES UBERTO

CUI: 20200721

Hay 3 archivos cada uno con 2 pruebas, los dos primeros están hechos para salir correctamente, mientras que el tercero para fallar, son los siguientes:

PRUEBA 1:

```
public class pruebas1 {

    @Test
    public void eightComponents() {
        WebDriverManager.chromedriver().setup();
        WebDriver driver = new ChromeDriver();
        driver.get("https://www.selenium.dev/selenium/web/web-form.html");

        String title = driver.getTitle();
        assertEquals("Web form", title);

        driver.manage().timeouts().implicitlyWait(Duration.ofMillis(500));

        WebElement textBox = driver.findElement(By.name("my-text"));
        WebElement submitButton = driver.findElement(By.cssSelector("button"));

        textBox.sendKeys("Selenium");
        submitButton.click();

        WebElement message = driver.findElement(By.id("message"));
        String value = message.getText();
        assertEquals("Received!", value);

        driver.quit();
    }

    @Test
    public void tituloprueba() {
        WebDriverManager.chromedriver().setup();
        WebDriver driver = new ChromeDriver();
        /*Esta es la dirección en mi computadora, se puede cambiar a la ubicación donde este el
HTML en su sistema*/
        driver.get("file:///C:/Users/Chuber/eclipse-
workspace/testing/src/main/resources/archivo_prueba.html");

        driver.manage().timeouts().implicitlyWait(Duration.ofSeconds(10));

        String title = driver.getTitle();
        assertEquals("Archivo de Prueba", title);
        driver.quit();
    }
}
```

PRUEBA 2:

```
public class pruebas2 {

    @Test
    public void textoprueba() {
        WebDriverManager.chromedriver().setup();
        WebDriver driver = new ChromeDriver();
        /*Esta es la dirección en mi computadora, se puede cambiar a la ubicación donde este el
HTML en su sistema*/
        driver.get("file:///C:/Users/Chuber/eclipse-
workspace/testing/src/main/resources/archivo_prueba.html");

        driver.manage().timeouts().implicitlyWait(Duration.ofSeconds(10));

        WebElement textBox = driver.findElement(By.name("textoentrada"));
        textBox.sendKeys("Probandote");

        String valor = textBox.getAttribute("value");

        assertEquals("Probandote", valor);
        driver.quit();
    }
    @Test
    public void radioprueba() {
        WebDriverManager.chromedriver().setup();
        WebDriver driver = new ChromeDriver();
        /*Esta es la dirección en mi computadora, se puede cambiar a la ubicación donde este el
HTML en su sistema*/
        driver.get("file:///C:/Users/Chuber/eclipse-
workspace/testing/src/main/resources/archivo_prueba.html");

        driver.manage().timeouts().implicitlyWait(Duration.ofSeconds(10));

        WebElement radio1 = driver.findElement(By.id("alfa"));
        WebElement radio2 = driver.findElement(By.id("beta"));
        WebElement radio3 = driver.findElement(By.id("theta"));

        assertTrue(radio1.isSelected());
        assertFalse(radio2.isSelected());
        assertFalse(radio3.isSelected());

        radio3.click();

        assertFalse(radio1.isSelected());
        assertFalse(radio2.isSelected());
        assertTrue(radio3.isSelected());

        radio2.click();

        assertFalse(radio1.isSelected());
        assertTrue(radio2.isSelected());
        assertFalse(radio3.isSelected());

        driver.quit();
    }
}
```

PRUEBA 3:

```
public class pruebas3 {

    @Test
    public void fechaprueba_1() {
        WebDriverManager.chromedriver().setup();
        WebDriver driver = new ChromeDriver();
        /*Esta es la dirección en mi computadora, se puede cambiar a la ubicación donde este el
HTML en su sistema*/
        driver.get("file:///C:/Users/Chuber/eclipse-
workspace/testing/src/main/resources/archivo_prueba.html");

        driver.manage().timeouts().implicitlyWait(Duration.ofSeconds(10));

        WebElement fecha1 = driver.findElement(By.name("fecha"));

        fecha1.sendKeys("1622019");
        String verificar = fecha1.getAttribute("value");
        System.out.println(verificar);
        assertEquals(verificar, "2019-02-16");
        driver.quit();
    }
    @Test
    public void fechaprueba_2() {
        WebDriverManager.chromedriver().setup();
        WebDriver driver = new ChromeDriver();
        /*Esta es la dirección en mi computadora, se puede cambiar a la ubicación donde este el
HTML en su sistema*/
        driver.get("file:///C:/Users/Chuber/eclipse-
workspace/testing/src/main/resources/archivo_prueba.html");

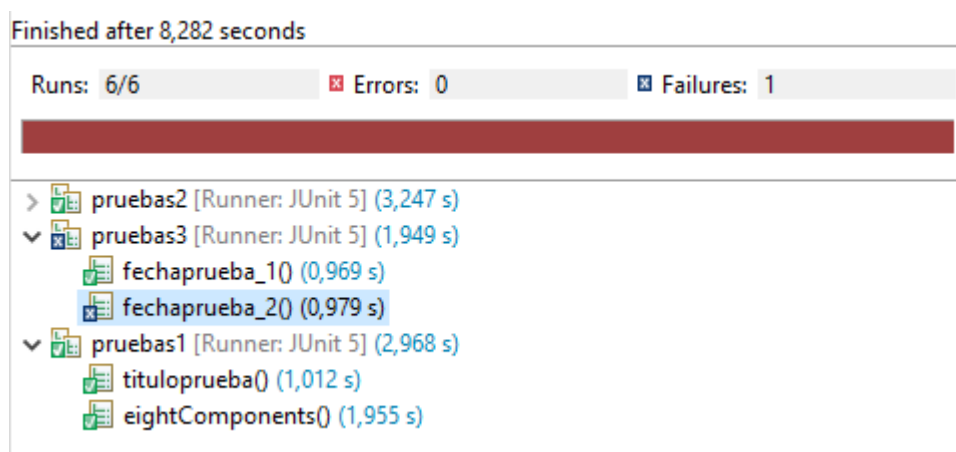
        driver.manage().timeouts().implicitlyWait(Duration.ofSeconds(10));

        WebElement fecha1 = driver.findElement(By.name("fecha"));

        fecha1.sendKeys("15122014");
        String verificar = fecha1.getAttribute("value");

        assertEquals(verificar, "2014-12-07");
        driver.quit();
    }
}
```

Los resultados deben ser los siguientes, cabe recordar que el tiempo puede variar.



Finished after 8,282 seconds

Runs:	Errors:	Failures:
6/6	0	1

- > pruebas2 [Runner: JUnit 5] (3,247 s)
- ▼ pruebas3 [Runner: JUnit 5] (1,949 s)
 - ✓ fechaprueba_1() (0,969 s)
 - ✗ fechaprueba_2() (0,979 s)
- ▼ pruebas1 [Runner: JUnit 5] (2,968 s)
 - ✓ tituloprueba() (1,012 s)
 - ✓ eightComponents() (1,955 s)