

```

import org.junit.After;
import org.junit.Assert;
import org.junit.Before;
import org.junit.Test;
import org.openqa.selenium.By;
import org.openqa.selenium.WebDriver;
import org.openqa.selenium.WebElement;
import org.openqa.selenium.firefox.FirefoxDriver;

import java.util.List;

public class TestKlasa {

    private static WebDriver browser;
    @Before
    public void startBrowser(){
        System.setProperty("webdriver.gecko.driver",
"C:\\Users\\PC\\Downloads\\geckodriver.exe");
        browser = new FirefoxDriver();
    }
    @After
    public void closeBrowser(){
        browser.close();
    }

    //1. Proveriti na sajtu škole da li se klikom na logo škole se odlazi na početnu
stranicu.
    @Test
    public void test1(){
        browser.get("https://www.viser.edu.rs");
        WebElement element = browser.findElement(By.cssSelector(".mainHeader__logo > a:nth-
child(1) > img:nth-child(1)"));
        element.click();
        Assert.assertEquals("https://www.viser.edu.rs", browser.getCurrentUrl());
    }

    //2. Proveriti da li u navigaciji na sajtu škole ima 9 menija.
    @Test
    public void test2(){
        browser.get("https://www.viser.edu.rs");

        //.navbar
        //div.dropdown:nth-child(1)
        //div.dropdown:nth-child(2)
        //div.dropdown:nth-child(9)

        //html body div.websiteContainer div.contentContainer header.mainHeader
nav.mainNavigation div.navbar div.dropdown
        List<WebElement> lista = browser.findElements(By.cssSelector("div.dropdown"));
        Assert.assertEquals(9, lista.size());
    }

    //3. Proveriti da li je rukovodilac studijskog programa "Ekološki inženjering" Aleksandra
Grujić.
    @Test
    public void test3(){
        browser.get("https://www.viser.edu.rs/smer/ei");
        WebElement element = browser.findElement(By.cssSelector("div.smerContactCard:nth-
child(2) > div:nth-child(2) > p:nth-child(1) > a:nth-child(1)"));
        System.out.println(element.getText());
        Assert.assertEquals("др Александра Грујић", element.getText());
    }

    //4. Proveriti da li radi login forma za logovanje studenata na studentskom servisu.
    @Test
    public void test4(){

```

```

        browser.get("https://www.viser.edu.rs/student/login");

        WebElement username = browser.findElement(By.name("username"));
        username.sendKeys("username");
        WebElement password = browser.findElement(By.name("password"));
        password.sendKeys("*****");

        WebElement dugme = browser.findElement(By.id("btnLogin"));
        dugme.click();

        Assert.assertEquals("https://www.viser.edu.rs/studenti", browser.getCurrentUrl());
    }
    //5. Proveriti boju zaglavlja tabele za prikaz položenih predmeta. Očekivana boja je:
    rgba(1, 87, 155, 1).

    @Test
    public void test5(){
        test4();

        browser.get("https://www.viser.edu.rs/studenti/predmeti-i-ispiti");

        WebElement zaglavlje = browser.findElement(By.className("predmeti__headers"));
        String actual = zaglavlje.getCssValue("background-color");

        Assert.assertEquals("rgba(1, 87, 155, 1)", actual);
    }
}

```