

VVS PROJEKAT 2 – ZADATAK 1

Aplikacija: <http://buybook.ba>

ANALIZA APLIKACIJE:

Aplikacija buybook.ba predstavlja online knjižaru koja omogućava korisnicima kupovinu knjiga, pregled noviteta. Ovo su neke od funkcionalnosti aplikacije:

-Pretraživanje Knjiga:

Omogućava korisnicima pretragu knjiga na osnovu različitih kriterijuma kao što su naslov, autor...

Registracija Korisničkog Naloga:

Daje korisnicima mogućnost da kreiraju personalizovane naloge, prate svoje narudžbine, i čuvaju omiljene knjige.

Pregled Kategorija i Žanrova:

Organizuje knjige u različite kategorije i žanrove kako bi korisnicima olakšalo pregledavanje i pronalaženje novih dela.

Korpa za Kupovinu:

Omogućava korisnicima da dodaju knjige u virtuelnu korpu, pregledaju ih pre nego što obave kupovinu, i prate status svojih narudžbina.

Pregled Noviteta i Popularnih Knjiga:

Ističe nove ili popularne knjige kako bi privuklo pažnju korisnika i olakšalo im otkrivanje aktuelnih dela.

Informacije o Autorima:

Pružaju detaljne informacije o autorima, čime korisnicima omogućava dodatni uvid u radove koje razmatraju.

- Test 1:

Registracija

-Testira registraciju profila unošenjem validnih podataka. Registracija je uspješna.

-Scenarij:

30 Registracija

Amna Hodžić
 0 comments
Add tag

State	<input checked="" type="radio"/> Design	Area	VVS
Reason	New	Iteration	VVS

Steps

|
 |
 [@] |
B *I* U

Steps	Action	Expected result	Attachments
1.	Idi na stranicu "https://buybook.ba/"	Otvori se stranica	
2.	Klikni na "Registracija"	Otvori se stranica za registraciju	
3.	Unesi validne podatke u sva polja		
4.	Klikni na dugme "Registracija"	Otvori se stranica sa informacijama o napravljenom profilu, korisnik je registrovan	

Selenium:

Tests				
<div> <div>+</div> <div>▷≡▷</div> <div>🔄</div> <div>🕒</div> </div> <div>Search tests...</div> <div>Run current test Ctrl+R</div>				
		Command	Target	Value
✓ Login*	5	✓ type	id=name_1	Amna Hodžić
✓ Meni*	6	✓ click	id=email_1	
✓ Otvaranje ispravne knjige*	7	✓ type	id=email_1	aah19@etf.unsa.ba
✓ Registracija*	8	✓ click	id=email_1	
✓ Search*	9	✓ type	id=email_1	aa23@etf.unsa.ba
	10	✓ click	name=phone	
	11	✓ type	name=phone	0025
	12	✓ click	id=exampleInputPassword_01	
	13	✓ type	id=exampleInputPassword_01	lala123
	14	✓ click	name=password2	
	15	✓ type	name=password2	lala123
	16	✓ click	name=kayit	
	17	✓ click	name=adres	
	18	✓ verify title	Informacije o nalogu	
	19	✓ close		


-Test 2:

Login

-Testira login aplikacije, unose se ispravni podaci već registrovanog korisnika.

-Scenarij:

31 Login

 Amna Hodžić

 0 comments

[Add tag](#)

Steps


   |    |   | **B** /

Steps	Action	Expected result
1.	Idi na stranicu "https://buybook.ba/"	Otvori se stranica
2.	Klikni na ikonicu profila u gornjem desnom uglu	Otvori se stranica za prijavu
3.	Unesi validne podatke	
4.	Klikni "Prijava"	Prikaže se poruka da ste uspješno prijavljeni i otvara se početna stranica

[Click or type here to add a step](#)

Nunit:

```
21 | public void SetUp()
22 | {
23 |     driver = new ChromeDriver();
24 |
25 |     driver.Navigate().GoToUrl("https://buybook.ba/");
26 | }
27 |
28 | [TearDown]
29 | 0 references | Please sign-in to New Relic CodeStream to see Code Level Metrics
30 | protected void TearDown()
31 | {
32 |     driver.Quit();
33 | }
34 | [Test]
35 | 10 references | Please sign-in to New Relic CodeStream to see Code Level Metrics
36 | public void login()
37 | {
38 |     driver.Navigate().GoToUrl("https://buybook.ba/");
39 |     Thread.Sleep(3000);
40 |     driver.FindElement(By.CssSelector(".bi-person-circle")).Click();
41 |
42 |     driver.FindElement(By.Id("email_1")).Click();
43 |
44 |     driver.FindElement(By.Id("email_1")).SendKeys("ahodzic1@etf.unsa.ba");
45 |     driver.FindElement(By.Id("exampleInputPassword01")).Click();
46 |     driver.FindElement(By.Id("exampleInputPassword01")).SendKeys("malenal22");
47 |
48 |     driver.FindElement(By.Name("giris")).Click();
49 |
50 |     Assert.That(driver.FindElement(By.CssSelector(".alert")).Text, Is.EqualTo("Uspješno ste prijavljeni. Preusmjereni ste na početnu stranicu."));
51 | }
52 |
```

▶  LoginTest (1) 30.4 sec

Test 3:

Otvaranje ispravne knjige

-Testira otvara li se ispravna knjiga kada kliknemo na nju

-Scenarij:

35 Otvaranje ispravne knjige

AH Amna Hodžić

0 comments

Add tag

Steps

📌 📄 📁 | ↑ ↓ ✖ | [@] | **B** *I* U

Steps	Action	Expected result	Attachments
1.	Idi na stranicu "https://buybook.ba/"	Otvori se stranica	
2.	Klikni na button za search	Prikaže se polje za unos	
3.	Unesi naziv knjige		
4.	Pritisni enter na tastaturi	Otvori se stranica sa knjigama	
5.	Klikni na knjigu	Otvori se stranica pretražene knjige	

Click or type here to add a step

Selenium:

Tests

+

▶

▶

🔍

🕒

Search tests...

Run current test Ctrl+R

	Command	Target	Value	
✓ Login*	1	✓ open	/	
✓ Meni*	2	✓ set window size	1552x840	
✓ Otvaranje ispravne knjige*	3	✓ click	css= searchButt > bi	
✓ Registracija*	4	✓ type	css= searchButtInput	anomalija
✓ Search*	5	✓ send keys	css= searchButtInput	\$(KEY_ENTER)
	6	✓ click	css= col-lg-2:nth-child(2) > .productCustomCard .img-fluid	
	7	✓ verify title	Anomalija	
	8	✓ close		

Test 4:


Meni

-Testira da li meni ispravno radi, otvaraju li se ispravne stranice klikom na linkove.

Scenarij:

34 Meni

 Amna Hodžić

 0 comments

[Add tag](#)

Steps

   |    |   | **B** *I* U

Steps	Action	Expected result	Attachments
1.	Idi na stranicu "https://buybook.ba/"	Otvora se stranica	
2.	Klikni na stavku "Autori"	Otvora se stranica "Autori"	
3.	Klikni na stavku "Naša izdanja"	Otvora se stranica "Naša izdanja"	
4.	Klikni na stavku "Knjižara"	Otvora se stranica "Knjižara"	
5.	Klikni na stavku "Udžbenici"	Otvora se stranica "Udžbenici"	
6.	Klikni na stavku "Izdanja na engleskom"	Otvora se stranica "Izdanja na engleskom"	
7.	Klikni na stavku "Asesoari"	Otvora se stranica "Asesoari"	
8.	Klikni na stavku "U pripremi"	Otvora se stranica "U pripremi"	
9.	Klikni na stavku "Poklon bonovi"	Otvora se stranica "Poklon bonovi"	
10.	Klikni na stavku "100 godina u 10 knjiga"	Otvora se stranica "100 godina u 10 knjiga"	
11.	Klikni na stavku "Riječi u pokretu"	Otvora se stranica "Riječi u pokretu"	

Selenium:

Tests ▾			
Search tests... Run current test Ctrl+R			
		Command	Target
✓ Login*			Value
✓ Meni*	1	✓ open	/
✓ Otvaranje ispravne knjige	2	✓ set window size	784x824
✓ Registracija*	3	✓ click	linkText=Autori
✓ Search*	4	✓ verify title	Authors
	5	✓ click	linkText=Naša izdanja
	6	✓ verify title	Naša izdanja
	7	✓ click	linkText=Knjižara
	8	✓ verify title	Knjižara
	9	✓ click	linkText=Udžbenici
	10	✓ verify title	Udžbenici
	11	✓ click	linkText=Izdanja na engleskom
	12	✓ verify title	Izdanja na engleskom
	13	✓ click	linkText=Asesoari
	14	✓ verify title	Asesoari
	15	✓ click	linkText=U pripremi
16	✓ verify title		U pripremi
17	✓ click		linkText=Poklon bonovi
18	✓ verify title		Poklon bonovi
19	✓ click		linkText=100 godina u 10 knjiga
20	✓ verify title		100 godina u 10 knjiga
21	✓ click		linkText=Riječi u pokretu
22	✓ verify title		Riječi u pokretu
23	✓ close		

Test 5:

Search

-Testira da li se prikažu rezultati kad se unese neki tekst u search.

Scenarij:

32 Search

Amna Hodžić

0 comments

Add tag

State ● Design
Reason 🔒 New
Area VVS
Iteration VVS


Steps

📎 📄 📁 | ↑ ↓ ✖ | [@] 📎 | **B** *I* U

Steps	Action	Expected result	Attachments
1.	Idi na stranicu https://buybook.ba/	Otvori se stranica	
2.	Klikni na dugme za search u gornjem desnom uglu	Prikazuje se traka za pisanje	
3.	Unesi naziv neke knjige i pritisni enter	Otvora se stranica sa pronađenim knjigama	


Nunit:

```
20 private IJavaScriptExecutor js;  
21 [SetUp]  
22 0 references | Please sign-in to New Relic CodeStream to see Code Level Metrics  
23 public void SetUp()  
24 {  
25     driver = new ChromeDriver();  
26     js = (IJavaScriptExecutor)driver;  
27     vars = new Dictionary<string, object>();  
28 }  
29 [TearDown]  
30 0 references | Please sign-in to New Relic CodeStream to see Code Level Metrics  
31 protected void TearDown()  
32 {  
33     driver.Quit();  
34 }  
35 [Test]  
36 0 references | Please sign-in to New Relic CodeStream to see Code Level Metrics  
37 public void search()  
38 {  
39     driver.Navigate().GoToUrl("https://buybook.ba/");  
40     Thread.Sleep(5000);  
41     driver.FindElement(By.CssSelector(".searchButt > .bi")).Click();  
42     driver.FindElement(By.CssSelector(".searchButtInput")).Click();  
43     driver.FindElement(By.CssSelector(".searchButtInput")).SendKeys("anomalija");  
44     driver.FindElement(By.CssSelector(".searchButtInput")).SendKeys(Keys.Enter);  
45     Assert.That(driver.Title, Is.EqualTo("Pretražite stranicu"));  
46     driver.Close();  
47 }
```

▶  SearchTest (1) 25.6 sec

Bugovi:

Pronašla sam 2 buga, jedan kod sortiranja po nazivu u „Naša izdanja“, a drugi kod klika na linkedin button.

 ISSUE 36

36 Bug - sortiranje po nazivu Z-A u "Naša izdanja"



Amna Hodžić

 0 Comments [Add Tag](#)

State	 To Do	Area	VVS
Reason	 Added to backlog	Iteration	VVS

Kada u meniju kliknemo na "Naša izdanja" i onda odaberemo opciju za sortiranje: "Naziv (Z-A)", nazivi se ne sortiraju ispravno, prvo ide slovo Đ, pa Z pa Ž, itd.

Koraci za reprodukciju:

- 1.Otvorite web stranicu.
- 2.Kliknite na "Naša izdanja" u meniju.
- 3.Odaberite opciju za sortiranje: "Naziv (Z-A)".

Očekivano ponašanje:

Očekujem da se nazivi sortiraju abecedno unazad, počevši od slova Z pa do slova A.

Stvarno ponašanje:

Nazivi se ne sortiraju ispravno; počinju s slovom Đ, a zatim idu Z pa Ž.

Učestalost: Uvijek:

Problem se pojavljuje svaki put kada slijedite korake za reprodukciju.

37 Bug - Klik na button za LinkedIn vodi na početnu stranicu buybook



Amna Hodžić

0 Comments

Add Tag

State	● To Do	Area	VVS
Reason	🔒 Added to backlog	Iteration	VVS

Na dnu stranice u dijelu "Pratite nas" kada kliknemo na ikonicu odnosno button za LinkedIn, preusmjereni smo ponovo na početnu stranicu "buybook.ba".

Koraci za reprodukciju:

1. Otvorite web stranicu.
2. Pomaknite se prema dnu stranice u odjeljku "Pratite nas".
3. Kliknite na ikonicu/button za LinkedIn.

Očekivano ponašanje:

Očekujem da će klik na ikonicu/button za LinkedIn otvoriti LinkedIn profil Buybook-a.

Stvarno ponašanje:

Uvijek se događa da, nakon klika na ikonicu/button za LinkedIn, korisnik biva preusmjeren na početnu stranicu "buybook.ba".

Učestalost: Uvijek - Problem se pojavljuje svaki put kada slijedite korake za reprodukciju.