

Elektrotehnički fakultet u Beogradu  
SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva

Fiki, Vuki & Ogi Very Džrugars Good ♥

# Izveštaj o defektima za projekat “Karte.rs”

RC-32-003

<b>Datum:</b>	19.03.2020	<b>Vreme:</b>	23:47	<b>Mesto:</b>	Beograd
<b>Kratak opis:</b>					
Izveštaj o defektima za projekat tima "Zen" koji je rađen kao deo praktične nastave na Elektrotehničkom fakultetu u Beogradu. Ovaj izveštaj o defektima je deo formalne recenzije (formal review) koju je uradio tim "Fiki, Vuki & Ogi Very Džrugars Good ♥".					
<b>Zaključak:</b>					
U projektu su uočene ozbiljne nekonzistentnosti između projektnog zadatka i SSU dokumenata sa datim prototipom. Primećen je određeni broj defekata kako u projektnom zadatku i SSU dokumentima, tako i u prototipu. Potrebno je izvršiti veće izmene u pomenutim sferama.					

Overa:

Ognjen Nenezić  
Moderator

*Ognjen Nenezić*

Filip Vesović  
Inspektor

*Filip Vesović*

Vuk Vuković  
Inspektor

*Vuk Vuković*

Ognjen Nenezić  
Inspektor

*Ognjen Nenezić*

Vuk Vuković  
Zapisničar

*Vuk Vuković*



## Spisak defekata i otvorenih pitanja

V - veći, M - manji, O - otvorena pitanja

Nap - napomena: O=Opste, S=Specifične

#	Lokacija	Opis	V	M	O	Nap
1	Prototip	Pozadina internet aplikacije se ne uklapa sa ostatkom stranica (pomalo je mutna). Predlog je odabrati neutralnu jednobojnu pozadinu (npr. bela/siva boja).		✓		S
2	Prototip Nikola	Stranice internet aplikacije nisu prilagodljive svim veličinama ekrana uređaja (responsive). Predlog je da se u nekoj od sledećih iteracija to ispravi (npr. korišćenjem Bootstrap radnog okvira).	✓			O
3	Prototip Nikola	Navigacija bi trebalo da na određeni način (npr. podebljavanjem teksta) ukazuje korisniku na kojoj stranici se trenutno nalazi.		✓		S
4	Prototip Nikola	Ljubičasta boja koja se prikazuje iza stavke menija prilikom prelaska miša bi mogla biti bolje izabrana kako bi se uklopila u ostatak izgleda.		✓		S
5	Projektni zadatak, SSU dokumenti	Ispraviti slovne greške, koristiti sva srpska latinična slova, preformulisati rečenice u kojima su jasne gramatičke greške koje su verovatno promakle prilikom provere (npr: prepordaje, korsnicma, pomod, postojedim, mogudnosti, "koje su zvanično postoje", sledede, preopteredenje, zadovoljavajude).	✓			O
6	SSU dokumenti	Usled kopiranja određeni delovi nisu izmenjeni (Scenario administracije u autorizaciji korisnika, Scenario slanja zahteva za verifikaciju, Surveys u zaglavlju itd).		✓		O
7	Prototip	Određene funkcionalnosti nisu pokrivene prototipom: "Administriranje sistema" i "Objavljivanje oglasa".	✓			S
8	Projektni zadatak	Kako tačno funkcioniše preprodaja karata? <b>Pitati Drazena!</b>			✓	S
9	Projektni zadatak	Funkcionalnost "5.4. Autorizacija ostalih kategorija korisnika" nije potrebna s obzirom da za goste nije potrebna autorizacija.		✓		S
10	SSU, Prototip	Kontakt opcija u navigaciji nije obrađena ni u SSU dokumentima, kao ni u prototipu pa njegova tačna funkcija nije potpuno jasna. <b>Pitaj Nikolu!</b>			✓	S
11	Prototip	Pored toga što klik na logo vodi ka početnoj stranici, dodati i stavku menija "Početna" radi korisnikovog lakšeg kretanja po stranicama. <b>Nikola</b>		✓		S
12	Prototip, događaji.html	Prikaz "tačne informacije o ceni, lokaciji i broju slobodnih mesta" nije omogućen u prototipu, <b>Nikola</b>	✓			S
13	Projektni zadatak	Objasniti detaljnije kako je zamišljen "data scraping", kao automatski ili poluautomatski proces? Sa kojih sajtova, i na koji način bi se vršilo prepoznavanje željenih podataka? Šta se dešava prilikom kupovine tih karata? <b>Perin i ja</b>			✓	S
14	Generalni predlog	Obratiti pažnju na zaštitu od SQL injection napada i to dodati u specijalne zahteve SSU onih funkcionalnosti u kojima postoje određene vrste formi pomoću kojih korisnici mogu vršiti slobodan unos. <b>Svi!</b>			✓	S
15	SSU kontakt forma.docx	Nejasni i nekonzistentni nazivi. Dokument se zove "SSU kontakt forma", funkcionalnost popunjavanje ankete, a zapravo se radi o registraciji korisnika. Ukoliko se radi o registraciji, na svim mestima koristiti pojam registracija, a ne kontakt forma ili anketa.	✓			S
16	SSU kontakt forma.docx	Numerisati stavke u toku događaja.		✓		S
17	SSU kontakt forma.docx	Dodati alternativne tokove neuspeha u slučaju unosa neispravnih informacija (e-mail ne zadovoljava šablon, ponovljena i unesena lozinka se ne poklapaju, JMBG ili broj lične karte u neispravnom formatu) i u slučaju nepotvrđivanja naloga putem e-maila.	✓			S
18	SSU kontakt forma.docx	Dodati posledicu da se informacije o korisničkom nalogu čuvaju u bazi podataka.		✓		S

19	forma.html	U kasnijim iteracijama obratiti pažnju na tekst forme (Re-entered password -> Re-enter password, Brk -> Broj lične karte, odlučiti se za jezik sajta, srpski ili engleski i biti konzistentan). Nikola	✓		S
20	forma.html, SSU kontakt forma.docx	Razmisliti da li je potrebno prilikom registracije zahtevati toliku količinu ličnih podataka (JMBG, broj lične karte). Svi!		✓	S
21	forma.html, payment.html, forma.html	Dizajn polja forme nije konzistentan kroz čitavu aplikaciju aplikaciju. Nikola	✓		S
22	forma.html, login.html	Lozinka je vidljiva tokom kucanja (potrebno je koristiti input type="password"). Nikola	✓		S
23	forma.html	Tip polja za unos ostalih podataka ne treba da bude mejl adresa (ne koristiti type="email" za sva polja). Nikola	✓		S
24	Prototip	Dodati razmak između naslova stranice i crvene linije separatora. Nikola	✓		S
25	SSUAutorizacija Korisnika.docx	Pomalo nejasan redosled, logičnije bi bilo da se dugme "Uloguj se" pritiska nakon unosa korisničkog imena i lozinke. Pristup stranici preko navigacije nije neophodno navoditi u okviru toka događaja.	✓		S
26	SSUAutorizacija Korisnika.docx	Dodati alternativni tok neuspeha u slučaju unosa neispravnog korisničkog imena ili lozinke.	✓		S
27	SSUAutorizacija Korisnika.docx	U posledicama bi bilo korisno navesti privilegije koje korisnik nakon autorizacije dobija (pretraga, kupovina, prodaja karata itd).	✓		S
28	login.html, registration.html	Dugme "Login" i "Submit" se ne uklapaju u dizajn preostalih stranica (bilo bi bolje koristiti crvenu boju poput boje iz zaglavlja). Nikola	✓		S
29	SSUPlacanje.docx	Rezime dokumenta previše kratak. Numeracija referenci nije poravnata. Naslovi i podnaslovi su iste veličine i ne razlikuju se.	✓		S
30	SSUPlacanje.docx	Kratak opis nedovoljno jasan. Čemu služi forma i kakvim se podacima popunjava?	✓		S
31	SSUPlacanje.docx	Naziv scenarija iz naslova dokumenta se ne poklapa sa naslovom scenarija iz opisa scenarija.	✓		S
32	SSUPlacanje.docx	Prvi korak u toku događaja je suvišan.	✓		S
33	SSUPlacanje.docx	Drugi korak u toku događaja nedovoljno opisan i nejasan.	✓		S
34	SSUPlacanje.docx	Alternativni i neuspešni tokovi ne postoje (neispravni podaci, neuspešna transakcija i slično).	✓		S
35	payment.html	Polja za popunjavanje ispadaju iz okvira stranice. Nikola	✓		S
36	SSUPlacanje.docx, payment.html	Iako je na prototipu prikazana korpa, u SSU dokumentima, kao i u samom prototipu nije objašnjena mogućnost dodavanja karti u korpu.	✓		S
37	index.html	Razmisliti o sadržaju početne strane (npr. prikaz najnovije objavljenih karata, prikaz određenih oglasa). Takođe, ovo bi bilo potrebno pokriti odgovarajućom funkcionalnošću u okviru projektnog zadatka i SSU. SVI!	✓		S
38	SSUAutorizacija Moderadora.docx	Trenutni naziv funkcionalnosti loše objašnjava samu funkcionalnost. Bolji naslov bi glasio "Dodela privilegije moderatora".	✓		S
39	SSUAutorizacija Moderadora.docx	Dodati alternativni tok neuspeha u slučaju unosa nepostojećeg korisničkog imena korisnika za dodelu moderatorskih privilegija.	✓		S
40	SSUAutorizacija Moderadora.docx	"U bazi se ažurira privilegija korisnika" je dovoljno navesti kao posledicu, a ne kao jedan od koraka u toku događaja. Brisanje iz baze navoditi samo kao posledice (u zavisnosti od određenog toka događaja).	✓		S
41	SSUAutorizacija Moderadora.docx	Razmisliti o dodavanju mogućnosti za oduzimanje privilegije moderatora korisnicima.		✓	S
42	SSUAutorizacija Moderadora.docx	Dodati alternativni tok neuspeha u slučaju unosa nepostojećeg korisničkog imena korisnika prilikom brisanja naloga korisnika.	✓		S

43	SSUAutorizacija Moderatora.docx	Razmisliti o tome šta uraditi sa aktivnim oglasima korisnika ukoliko administrator izvrši brisanje naloga tog korisnika? Da li se i svi njegovi oglasi brišu u tom slučaju?			✓	S
44	dogadjaji.html	Dodati paginaciju kako bi se omogućilo prikazivanje većeg broja oglasa bez preopterećenja i gubitka organizovanosti. Nikola		✓		S
45	dogadjaji.html	Izdvojiti generalne informacije vezane za događaj na sistematičan način (vreme, mesto, cena karata). Nikola	✓			S
46	SSU	Iako u projektnom zadatku postoji funkcionalnost "5.7. Pregled manifestacija", ona nije dalje razrađena u vidu odgovarajućeg SSU dokumenta.	✓			S
47	SSUObjavljivanj eOglasa.docx	Glavni tok događaja je nedovoljno razrađen. Koje su informacije koje korisnik unosi da bi dodao oglas?	✓			S
48	SSUObjavljivanj eOglasa.docx	Ne postoji alternativni tok neuspešnog kreiranja oglasa.	✓			S
49	SSUObjavljivanj eOglasa.docx	Funkcionalnost ima posledice koje nisu navedene (npr. oglas je sačuvan u bazi podataka).		✓		S
50	Generalni pristup	CSS stilizovanje odvojiti u zaseban (ili zasebne) CSS fajl(ove) iz HTML stranica radi izmena na jednom mestu i lakšeg održavanja. Nikola			✓	O