



Jesenji semestar, 2021/22

***PREDMET: SE321 OBEZBEĐENJE KVALITETA, TESTIRANJE I
ODRŽAVANJE SOFTVERA***

Domaći zadatak: 5

Ime i prezime: Dušan Stanković

Broj indeksa: 3611

Datum izrade: 14.11.2021.

Tekst domaćeg zadatka:

Za odabranu aplikaciju koju ste radili na nekom od predmeta koje ste prethodno slušali i položili primeniti sledeće:

1. Testirati aplikaciju korišćenjem dve od navedene četiri tehnike black box tehnike za koje smatrate da su za vas najkorisnije.
2. Dokumentovati izvršene slučajeve testiranja

Rešenje zadatka:

Sistem: Plan puta po Evropi

-Planiraj: Planira se da se izvrše sva testiranja funkcija u okviru sistema. Testeri treba da vide da li dobijaju očekivane rezultate ili ne. Ako dobiju očekivane rezultate nastave dalje ako ne dobiju očekivane rezultate onda moraju da isprave gresku i da ponovo pokrenu test slučajeve.

-Radi: Testira se login, testira se odabir države, testira se GUI, testira se odabir grada, testira se zakazivanje rezervacije, plaćanje rezervacije, i promena ličnih podataka na sistemu.

-Proveri: Svi test slučajevi rade

-Deluj: Priprema za sledeću spiralnu iteraciju.

Vodja projekta: Bice zaduzen za sve aktivnosti u okviru projekta. On odlucuje o glavnim stvarima sto se tice razvijanja softvera. Dobija izvestaje od softverskih inzenjera. Predvidjeni broj sati rada na projektu na nedeljnom nivou je 30 sati, 70evra po satu.

Softverski inzenjeri: Ima ih dvojica, oni prave uml diagrame i arhitekturu sistema. Takodje modeluju bazu podataka i imaju ucestale razgovore sa klijentima, predvidjeno radno vreme na projektu je 50 sati nedeljno, 60evra po satu.

Programeri: Ima ih petorica, dva frontend programera i tri backend programera. Oni dobijaju ontrukcije od softverskog inzedjera sta treba da se programira. Nedeljno rade 45 sati, 50 evra sat

Testeri: Ima ih trojica i oni testiraju funkcionalnosti sistema, kad programeri zavrse neki deo koda oni to posle testiraju da vide da li radi ili ne radi. Nedeljno rade 40 sati, 40 evra sat.

Graficki dizajver: On treba da osmisli kako ce da izgleda user interface koji programiraju frontend programeri. Nedeljno radi 40 sati, 50evra sat.

Naslov	Pogresno uneta sifra	Rev 01	Autor	Nikola	Datum	11.07.2019
Cilj	Verifikacija registracije		Referenc e	/		
Test uslovi	/	Vreme neophodno za izradu test slučaja	10 min	Neophodno vreme za izvršenje test slučaja		3 min

	Opis postavke za testiranje
•	Aplikacija je pokrenuta
•	Aplikacija traži od korisnika da unese sifru
•	Korisnik koristi tastaturu za unos podataka

Definicija testa				Izvršenje testa	
	Uslovi	Ulazni podaci	Očekivan i rezultati	Aktuelni rezultati	Broj problema
•	Korisnik je kliknuo na polje I uneo podatke	Unos sifre	Očekuje se da bude validna, a ako nije da izbacij gresku	Greska	1 Sifra se ne poklapa sa korisničkim imenom, mora opet da se ukuca

	Opis post uslova
•	Korisniku mora opet da kuca sifru