



Jesenji semestar, 2021/22

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

Domaći zadatak: 5

Ime i prezime: **Tomislav Živadinović**

Broj indeksa: **3948**

Datum izrade: **09.11.2021.**

Tekst domaćeg zadatka:

Rešenje zadatka:

Sistem: Plan puta po Evropi

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

-Radi: Testira se login, testira se odabir drzave, testira se GUI, testira se odabir grada, testira se zakazivanje rezervacije, placanje rezervacije, i promena licnih podataka na sistemu.

-Proveri: Svi test slucajevi rade

-Deluj: Priprema za sledecu 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 dvojca, 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 trojca 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		Referencije	/		
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	Očekivani 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