

*Jesenji semestar, 2023/24*

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

Domaći zadatak: **3**

Ime i prezime: **Jovan Pavkovic**

Broj indeksa: **4442**

# Tekst domaćeg zadatka:

Za odabranu aplikaciju u okviru prethodnog, drugog domaćeg zadatka (SE321-DZ02), primeniti sledeće:

1. Napraviti tabelu povezanosti zahtevi-testovi

2. Napravite primere testova

3. Sastavite izveštaj o testiranju korišćenjem obrasca za izveštaj o grešci

# Rešenje zadatka:

1. **Napraviti tabelu povezanosti zahtevi-testovi**

Aplikacija korišćenja: E-shop aplikacija za kupovinu odeće

T1: Testing login

ConfirmationEmail(); confirmationPassword();

Da bi se korisnik našao na sistemu mora prvo da unese svoj email i password i da oba budu validni

T2 testing change of password or email

Login(); setNewPass(); setNewEmail();logout();

Korisnik hoće da promeni šifru ili email, i uz pomoć ovih metoda može to da uradi.

T3 testing shoping cart

Login(); selectItem(); addingItemToACart(); changeQuantity();

T4 testing checking out

Login(); selectItem(); addingItemToACart(); checkout(); pay(); logout();

1. **Napravite primere testova**

Postojeći izabran tim za osiguravanje kvaliteta, oni će biti zaduženi za testiranje softverskog rešenja. Tim će biti određ po članovima , u zavisnosti od broja kombinacija taste-case-ova koji će biti obavljeni.

Odgovornosti menadžera kvaliteta će biti zadužen za nadgledanje i redovno izveštavanje o rezultatima svih testiranja, što modularnih, što integralnih.

Svaki tester biće odgovoran za mali segment poslovnog procesa.

Dužnost QA tima biće upravljanje integralnim testiranjem sistema.

1. **Sastavite izveštaj o testiranju korišćenjem obrasca za izveštaj o grešci**

* Mali broj neispravnosti u modulima

Svi moduli moraju biti ispravni. Sistem koji je sačinjen od velikog broja modula je i spravan samo ako su svi moduli sistema ispravni.

* Mali broj neispravnosti u sistemima

Takođe neispravnosti u celom sistemu btrebaju da se svedu na minimum.

* Adekvatno čuvanje podataka

Svi podaci koji se čuvaju moraju da budu sigurni. Podaci o korisnicima, podaci o zaposlenima moraju strogo da se čuvaju.

* Adekvatan rad sistema

Efikasnost sistema, bezbednost, brzina i lakoća korišćenja.

* Otklanjajne problema

Otklanjanje problema je jedan od glavnih ciljeva kako bi sistem mogao da se usavršava moraju svi problemi da se otklone.

* Nema problema na sistemu, tako da nema potrebe da se prikaže proces otklanjanja problema