Use-Case Editor

Sažetak procjene testiranja

Verzija 1.0

Istorija revizija

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| 03.02.2019. | 1.0 | Početna verzija | Dragana Pavlović Malešić |
| 07.02.2019. | 1.1 |  | Dragana Pavlović Malešić |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sadržaj

1. Uvod 4

1.1 Svrha 4

1.2 Obim 4

1.3 Definicije, akronimi i skraćenice 4

1.4 Pregled 4

2. Rezime rezultata testiranja 4

3. Pokrivanje testova na osnovu model zahtjeva 4

4. Predložene strategije 5

Sažetak procjene testiranja

# Uvod

## Svrha

Svrha ovog dokumenta je prikaz rezultata testiranja kao i ključne mjere testa za procjenu i pregled.

## Obim

Testiranje će se vršiti na aplikaciji Use-Case Editor koju razvija tim GRUPA II. Ova aplikacija omogućava iscrtavanje dijagrama slučaja korištenja (Use-Case dijagrama) i rad nad njima.

## Definicije, akronimi i skraćenice

Definicije se nalaze u dokumentu “Glossary”.

## Pregled

U narednim poglavljima su dati rezultati testa, potvrda da je aplikacija u skladu sa modelom zahtjeva kao i primjeri nekih akcija koje se mogu izvršiti unutar aplikacije.

# Rezime rezultata testiranja

Testirane su funkcionalnosti aplikacije kao i sam korisnički interfejs aplikacije. Za funkcionalnost je potvrđeno da je većinu zahtjeva obradjena i da su zahtjevi ispunjeni, osim par koji su navedeni u poglavlju 3.

Što se tiče korisničkog interfejsa, provjerena je njegova jednostavnost kao i da li je jasan rad unutar njega, kako bi korisnik mogao što brže naučiti koristiti interfejs bez suočavanja sa problemom razumjevanja same aplikacije.

# Pokrivanje testova na osnovu model zahtjeva

Jedan dio testa bio je pregled modela zahtjeva i provjera da li su zahtjevi ugrađeni u aplikaciju, i da li ispunjavaju funkcionalnosti na osnovu specifikacije koja je navedena u dijagramima slučajeva korištenja, jer u suprotnom ne bi bilo obavljeno ono što je bilo potrebno.

Većina zahtjeva iz modela zahtjeva je obrađena u skladu sa specifikacijama koje su navedene. Rezultati akcija kao što su kreiranje/otvaranje projekta, dijagrama ili radnog prostora, kao i drugih sličnih akcija, su očekivani.

Par zahtjeva nije još uvijek implementirano, a ti zahtjevi su:

* Pomoć
* Incijalizacija i lokalizacija apikacije
* Konteksna pomoć
* Izbor dimenzija dijagama

Zahtjevi koji su implementoani od prošle verzijesažetka procjene testiranja su:

* Redo opcija alata
* Pomjeranje elementa na dijagramu

Zahtjevi koji su funkcionalni ali imaju nedostatke po specifikaciji su:

* Prekir rada aplikacacije – Ne nudi dijalog snimanja u koliko je došlo do promjene na dijagramu (aplikacija se samo ugasi, i ne snimi promjene).
* Incijalno otvaranje radnog prostora – Ne otvara radni prostor na kome se posljednje radilo .
* Brisanje same veze je moguće samo korištenjem tastature ukoliko je element selektovan.
* Izmjena grafičkog prikaza slučaja korištenja i učesnika ne daje mogućnost promjeni veličine elementa, dok omogućava promjenu boje i debljine linije.
* Čuvanje dijagrama – Nema opcije izbora lokacije, izbor lokacije je dat pri kreianju elementa.

Postoje greške koje su primjećene u toku testiranja aplikacije kao što je greška za pomjeranje elementa na poziciju drugog elementa, u toj situaciji element koji se prvenstveno nalazio na toj pozicii nestane i da undo opcija ne registruje kopirane elemente.

Detafnjije je sve prikazano u excel fajlu testiranje.xlsx.

# Predložene strategije

Bilo bi poželjno uklanjanje grešaka koje su pronađene u toku testiranja, koje utiču na sami zadatak aplikacije. Takođe trebalo bi omogućiti da se određeni elementi podese specifikacijama koje su navedene u Dijagramu slučaja korištenja i implementiraju zahtjevi koji su visokog prioriteta.