Sistem za upravljanje predmetima u sudovima-Veritas

Sažetak evaluacije testova

Verzija 1.0

Istorija revizije

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| 15.09.2022 | 1.0 | Prva verzija dokumenta | Miljan Bodiroga |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sadržaj

1. Uvod 4

1.1 Namjena 4

1.2 Područje 4

1.3 Definicije, skraćenice i akronimi 4

1.4 Pregled 4

2. Pregled rezultata testova 4

3. Testovi bazirani na zahtjevima 4

4. Testovi bazirani na kodu 4

5. Predložene akcije 4

Sažetak evaluacije testova

# Uvod

Dokument Sažetak evaluacije testova opisuje rezultate različitih testiranja aplikacije Veritas.

## Namjena

Namjena dokumeta Sažetak evaluacije testova je da opiše različite načine testiranja.

## Područje

Ovaj dokument se odnosi na studentski projekat Veritas, razvijen na Elektrotehničkom fakultetu u Istočnom Sarajevu.

## Definicije, skraćenice i akronimi

Sve definicije, skraćenice i akronimi se nalaze u dokumentu Rječnik.

## Pregled

Ostatak dokumenta daje detaljan pregled rezultata testiranja, opisuje testiranja zahtjeva, koda i opisuje predložene akcije.

# Pregled rezultata testova

Pregled rezultata se vrši na osnovu sprovedenih testova koji su definisani u dokumentu Test Plan.Test menadžer je odgovoran za definisanje i planiranje testova, a same testove sprovode testeri.

# Testovi bazirani na zahtjevima

U okviru ovog testa, urađeni su test scenariji na osnovu definisanih zahtjeva. Testiranja scenarija su vršena pod punim opterećenjem sistema i postignuti su rezultati od 95% uspješnosti izvršavanja.

# Testovi bazirani na kodu

U okviru testiranja koda, vršena su testiranja jedinica, tj. testiranja određenih klasa koje utiču na brzinu izvršavanja aplikacije. Testiranjem koda se pokazalo da se preko 90% koda izvršilo ispravno, što je i bio cilj ovog testa. Rezultati se smatraju zadovoljavajućim.

# Predložene akcije

Neke od predloženih akcija za poboljšanje su:

* korištenje optimizovanijih algoritama
* korištenje pogodnijih struktura podataka
* smanjenje zavisnosti između klasa