GeRuDok

Vizijasistema

Verzija1.0

Revizije

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| <10/11/2016> | <1.0> | Početnaverzijadokumenta. | MomčiloAmović |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sadržaj

1. Uvod 4

2. Pozicioniranje 4

2.1 Iznošenje problema 4

2.2 Pozicija proizvoda 4

3. Opis korisnika i poslodavaca 4

3.1 Poslodavci 4

3.2 Korisnici 4

3.3 Okruženje 4

4. Pregled proizvoda 4

4.1. Performanse sistema 4

4.2. Privilegije 5

5. Zahtjevi proizvoda 5

5.1 Rad sa datotekama 5

5.2 Međuspremnik 5

5.3 Opis komponente 5

6. Ostali zahtjevi 5

Vizija sistema

# Uvod

Svrha ovog dokumenta je prikupljanje, analiza i definicija zahtjeva na visokom nivou apstrakcije sistema GeRuDok. U njemu će biti upisani zahtjevi traženi od strane krajnjih korisnika kao i opisi zašto su ovi zahtjevi potrebni. Detaljnija specifikacija zahtjeva je urađena u pratećim dokumentima kao i modelima.

# Pozicioniranje

## Iznošenje problema

U ovom dijelu opisano je koji problem riješava sistem Generički rukovalac dokumentima(GeRuDok).

U praksi obrada i simultano korišćenje različitih multimedijalnih sadržaja predstavljaju svakodnevne aktivnosti mnogim korisnicima.Da bi se to uspješno odradilo potrebno je koristiti više različitih alata.

Uspješno riješenje će pomoći korisnicima da u jednom alatu imaju više editora i na taj način ubrzaju

svoj rad i produktivnost.

## Pozicija proizvoda

Ova aplikacija je za korisnike koji traže način da se riješi problem oko korišćenja više alata za rukovanje multimedijalnim sadržajem. GeRuDok omogućava brz i jednostavan pristup komandama u zavisnosti od toga kojom vrstom multimedijalnog sadržaja se rukuje.

# Opis korisnika i poslodavaca

## Poslodavci

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ime | Opis | Odgovornosti |
| Profesor | Ocjenjuje krajnji status projekta. | Daje ocjenu čitavog projekta pri njegovom završetku. |
| Asistent | Nadgleda i ocjenjuje projekat. | Ocjenjuje trenutno stanje projekta,vrši nadgledanje progresa projekta. |

## Korisnici

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ime | Opis | Odgovornosti |
| Projektanti | Prave modele,pišu dokumentaciju  Donose odluke i zaključke vezane za sistem | Odgovorni su za kompletan sistem. |
| Korisnik | Koristi sistem za svoje potrebe | Pravi modele u aplikaciji, testira i ocjenjuje aplikaciju |

## Okruženje

U jednom trenutku samo jedan korisnik može da koristi aplikaciju

# Pregled proizvoda

## 4.1. Performanse sistema

Za rad ovog proizvoda potreban je operativni sistem sa instaliranim Java Runtime Environment-om i sledećim minimalnim specifikacijama:

* Procesor 2.0 Ghz
* 1 GB RAM memorija, preporučuje se 2 GB
* 10 MB prostora na Hard Disk-u.

## 4.2. Privilegije

Pretpostavlja se da korisnik ima dovoljne privilegije za pokretanje i korištenje ovog proizvoda kao i dovoljne privilegije za upravljanje datotekama na Hard disk-u.

# Zahtjevi proizvoda

## Rad sa datotekama

Aplikacija će raditi sa datotekama i moći će raditi manipulaciju nad njima u vidu otvaranja, modifikacije i snimanja izmjena. Potrebno je da aplikacija može otvoriti više različitih datoteka istovremeno.

Potrebno je da se mogu kreirati dokumenti koji su u EER formatu kao i dokumenti koji su ER formatu.

## Međuspremnik

Potrebno je da aplikacija ima međuspremnik tj. da omogući undo ili redo od svake manipulacije urađene nad dokumentom. Isto je potrebno da se omoguće operacije kopiranja, isjecanja, i naljepljivanja unutar dokumenta.

## Opis komponente

Pri otvorenom dokumentu potrebno je da se, nakon određenog vremena držanja miša nad komponentom, pojavi opis te komponente.

# Ostali zahtjevi

* Potrebno je da proizvod bude propraćen odgovarajućom JavaDOC dokumentacijom.
* Potrebno je sve dokumente,modele kao i konkretan Java programski kod „podići“ na SVN repozitorijum.
* Potrebno je da tokom izrade projekta da se koristi Repository sistem Redmine kao i da se vrši dokumentacija svakog pojedinog zadatka.