Generički Rukovalac Dokumentima

Vizija

Version 1.1

Pregled izmjena

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 11.11.2016 | 1.0 | Prva verzija | Zorana Štaka |
| 13.11.2016 | 1.1 | Dodatak prvoj verziji | Zorana Štaka |

Sadržaj

1. Uvod 4

1.1 Reference 4

2. Pozicioniranje 4

2.1 Predstavnjanje problema 4

2.2 Pozicioniranje proizvoda 4

3. Opis zainteresovanih strana i korisnika 4

3.1 Sažetak zainteresovanih strana 4

3.2 Sažetak korisnika 5

3.3 Korisničko okruženje 5

3.4 Summary of Key Stakeholder or User Needs 5

4. Pregled proizvoda 6

4.1 Perspektiva proizvoda 6

5. Karakteristike proizvoda 6

6. Drugi zahtjevi proizvoda 6

Vizija

# Uvod

Svrha je da se sakupi, analizira i definiše potrebe i zahtjeve Generičkog Rukovaoca Dokumentima(u daljem tekstu GeRuDok). Fokus se stavlja na mogućnosti koje su potrebe zainteresovanih strana i ciljanim korisnicima, i sami razlog postojanja ovih mogućnosti. Načini na koje GeRuDok ispunjava potrebe su detaljno opisani u dokumentima slučajevi korišćenja i specifikaciji.

Cilj svakog programa je da olakša i omogući što jednostavniji rad, prilagođen korisnicima, uz veliki broj opcija.

GeRuDok predstavlja sveobuhvatni rukovalac dokumentima. To znači da se u njemu mogu vršiti izmjene i nad slikama, video i audio sadržajima, kao i tekstom.

Uvod dokumenta Vizija obezbjeđuje pregled cijelog dokumenta.

## Reference

# Pozicioniranje

## Predstavnjanje problema

|  |  |
| --- | --- |
| Problem je | Manjak programa za kreiranje raznovrsnih multimedijalnih sadržaja |
| Utiče na | Sve koji povezuju različite dokumente |
| Posljedice problema | Nemogućnost kreiranja potrebnih sadržaja na jednom mjestu |
| Uspješno rješenje bi bilo | Omogućiti manipulaciju različitim vrstama dokumentama i njihovim međusobnim povezivanjem na jednom mjestu |

## Pozicioniranje proizvoda

|  |  |
| --- | --- |
| Za | Korisnike |
| Koji | Imaju potrebu da povežu različite dokumente |
| GeRuDok | Je editor |
| Koji | Omogućava manipulaciju nad različitim vrstama dokumenata |
| Za razliku od | Posebnih editora i kompleksnih editora koji omogućavaju dodavanje različitih dokumenata |
| Naš proizvod | Omogućava laške izvođenje akcija i raznovrsniju ponudu akcija koje se mogu izvršiti nad dokumentima |

# Opis zainteresovanih strana i korisnika

Korisnici ovog programa su svi oni koji imaju potrebu da rade sa skupom dokumenata. Ovaj program nudi mogućnost stvaranja elektronske knjige. Sastavni dio tih knjiga su i audio i video sadržaji. Program poboljšava efikasnost i produktovnost korisnika.

## Sažetak zainteresovanih strana

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ime** | **Opis** | **Odgovornosti** |
| Profesor | Daje projekat i prati razvoj | Daje konačnu ocjenu proizvoda  Daje primjedbe u toku razvoja projekta koje treba da budu ispravljene  Prati razvoj projekta i usmjerava ga u željanom pravcu |
| Asistent | Prati razvoj projekta | Kontroliše razvoj projekta kroz kontrolne tačke  Daje primjedbe koje se ispravljaju do naredne kontrolne tačke |
| Druge grupe | Vrše testiranje funkcionalnosti programa | Testiraju određene verzije programa i u skladu sa tim daju primjedbe koje se ispravljaju u narednim verzijama |

## Sažetak korisnika

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ime** | **Opis** | **Odgovornosti** | **Zainteresovana strana** |
| Druge grupe, Assistent, Profeesor | Korisnici koji koriste sistem | Pravi projekte, dokumente, stranice, slotove i elemente, vrši izmjene, snima izmjene | / |

## Korisničko okruženje

Program je pisan u programskom jeziku Java, prema tome može da se izvršava na svim platformama.

## Sažetak ključnih potreba zainteresovanih strana i korisnika

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Potreba** | **Prioritet** | **Predloženo rješenje** | |
| Izbor workspace-a | 1 | Korisnik ima mogućnost da izabere postojeći workspace |
| Kreiranje projekta | 1 | Korisnik može da kreira novi projekat u okviru otvorenog workspace-a |
| Kreiranje dokumenta | 1 | Korisnik može da doda novi dokument u odgovarajući projekat |
| Kreiranje stranice | 1 | Korisnik ima mogućnost da doda stranicu u postojeći dokument |
| Dodavanje slota | 1 | Korisnik može da doda slot u stranicu |
| Dodavanje elemanta | 1 | Korisnik može da doda element u slot |
| Lokalizacija programa | 1 | Postoji mogućnost izbora jezika |

# Pregled proizvoda

Ovaj dio pruža pogled na mogućnosti, interfejs ka drugim aplikacijama, i sistemskim konfiguracijama.

## Perspektiva proizvoda

Pošto je program pisan u programskom jeziku Java potrebno je da korisnik ima instaliranu JRE(Java Runtime Enviroment) da bi program funkcionisao.

Minimalni zahtjevi mašine korisnika:

DOPUNITI

# Karakteristike proizvoda

Program će biti pisan u programskom jeziku Java. Time se postiže velika prednost da se može izvršavati na svim platformama. Uslov je samo postojanje Java virtuelene mašine.

Sistem treba da zadovolji sljedeće karakteristike:

* Korišćenje MVC dizajn šablona čime se postiže modularnost(razbijanje cjeline na više manjih dijelova kojima je lakše upravljati) i olakšano proširivanje
* Jednostavnost korišćenja
* Lako snalaženje korisnika

# Drugi zahtjevi proizvoda

Da bi program funkcionisao neophodna je softverska podrška u obliku JDK i JRE platformi koje omogućavaju pokretanje programa napisanih na Java programskom jeziku.