GeRuDok

Dodatna specifikacija

Verzija 1.0

Istorija revizija

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| 24/11/2016 | 1.0 | Prva verzija dokumenta. | Miloš Nikolić |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sadrzaj

[1. Uvod 4](#_Toc467769214)

[1.1 Svrha 4](#_Toc467769215)

[1.2 Obuhvaćenost 4](#_Toc467769216)

[1.3 Definicije, akronimi i skraćenice 4](#_Toc467769217)

[1.4 Pregled 4](#_Toc467769218)

[2. Funkcionalnost 4](#_Toc467769219)

[2.1 Biranje vrste dokumenta 4](#_Toc467769220)

[2.2 Undo/Redo akcije 4](#_Toc467769221)

[2.3 Međuspremnik 4](#_Toc467769222)

[2.4 Teme proizvoda 4](#_Toc467769223)

[2.5 Dostupni jezici 4](#_Toc467769224)

[3. Dostupnost 4](#_Toc467769225)

[3.1 Dostupnost proizvoda 4](#_Toc467769226)

[3.2 Preciznost 4](#_Toc467769227)

[4. Performanse 4](#_Toc467769228)

[4.1 Korištenje hard diska 4](#_Toc467769229)

[4.2 Kapacitet 4](#_Toc467769230)

[4.3 Vrijeme učitavanja dokumenta 4](#_Toc467769231)

[5. Ograničenja dizajna 5](#_Toc467769232)

[5.1 Programski jezik 5](#_Toc467769233)

[5.2 Dokumenti 5](#_Toc467769234)

[6. Interfejsi 5](#_Toc467769235)

Dodatna specifikacija

# Uvod

## Svrha

Svrha ovog dokumenta je da proširi trenutnu specifikaciju sa dodatnom detaljnom specifikacijom.

## Obuhvaćenost

Ovaj dokumet obuhvata sve aspekte projekta „GeRuDok“

## Definicije, akronimi i skraćenice

Vidjeti Pojmovnik.docx

## Pregled

U ovom dokumentu nalazi se dodatni opis funkcionalnosti, njihovog korištenja, performansi i dostupnosti proizvoda. Sve stavke su poredane u pojedinačne grupe da se omogući što brže i lakše pronalaženje.

# Funkcionalnost

## Biranje vrste dokumenta

Korisnik treba da bude u stanju da bira vrstu dokumenta.

## Undo/Redo akcije

Korisnik treba da mogne da povrati akcije nad dokumentom u slučaju greške.

## Međuspremnik

Korisnik treba da ima mogućnost korištenja međuspremnika kao i operacije za isjecanje, kopiranje i naljepljivanje komponenti.

## Teme proizvoda

Korisnik treba da ima na raspolaganju više tema izgleda programa koje može birati.

## Dostupni jezici

Proizvod treba da bude dostupan na engleskom jeziku kao i na srpskom (latinici i ćirilici).

# Dostupnost

## Dostupnost proizvoda

Proizvod će biti dostupan korisniku na 100.00% sati korištenja.

## Preciznost

Proizvod će biti precizan na rezoluciji od 1 piksel.

# Performanse

## Korištenje hard diska

Proizvod mora da koristi disk u najmanjem mogućem vremenu. Operacije čitanja i pisanja trebaju da traju u granicama od 1 do 5 sekundi.

## Kapacitet

Proizod treba da podrži najmanje 10 otvorenih dokumenata na propisanoj specifikaciji zahtjeva.

## Vrijeme učitavanja dokumenta

Aplikacija mora učitati dokument za maksimalno 10 s. U slučaju da je neophodno više, dokument se učitava modularno, čime omogućava korisniku određenu interakciju sa dijelom koji je prethodno učitan.

# Ograničenja dizajna

## Programski jezik

Proizvod mora biti pisan u Java jeziku.

## Dokumenti

Proizvod mora raditi isključivo sa dokumentima tekstualnog i grafičkog tipa

# Interfejsi

* Ovaj proizvod mora podržavati operativni sistem sa pristupom kompjuterskog miša i tastature.
* Ovaj proizvod treba da ima pristup nad dokumetima i opciju za pristup njima i njihovu modifikaciju.