

GeRuDok - Vizija

 	Datum	Verzija	Opis	Autori
	24.12.2017.	1.0	Inicijalna verzija GeRuDok-a	Svi članovi tima
	05.01.2018.	1.1	Unete izmene	Svi članovi tima
	06.01.2018.	1.2	Modifikovane greške	Svi članovi tima

1. Uvod

1.1 Svrha dokumenta

Svrha ovog dokumenta je da objasni suštinu Generičkog rukovodioca dokumentima. Dokument takodje definiše zadatke, ograničenja i njegove mogućnosti.

1.2 Definicije, akronimi i skracenice

GeRuDok - Generički rukovalac dokumentima

GeKoSeM - Grafički editor kombinacionih i sekvencijalnih mreža (dinamičko proširenje GeRuDoka za projektovanje i testiranje kombinacionih i sekvencijalnih mreža)

Editor - Softverski proizvod namenjen za obradu dokumenta

2. Pozicioniranje

2.1 Poslovna prilika

GeRuDok je alat koristan za obradu tekstualnih, grafičkih, audio i video dokumenata. Velika prednost GeRuDok-a u odnosu na druge grafičke editore je u tome što radi i sa rasterskom i vektorskom grafikom, što omogućava veliku fleksibilnost pri radu sa grafičkim elementima.

2.2 Izjava o problemu

Problem:	Korišćenje odvojenog softvera za obradu tekstualnih, grafičkih, audio i video dokumenata
Uticaj:	Korišćenje različitih softvera za obradu pojedinačnih tipova dokumenata, koji iziskuje dodatno trošenje resursa i dodatno usavršavanje zaposlenih
Uspešno rešenje:	Korišćenje GeRuDok-a omogućava obradu dokumenata

3. Zainteresovane strane i opis korisnika

3.1 Pregled zainteresovanih strana

Ime	Odgovornosti
Kompanija koja se bavi projektovanjem sekvencijalnih i kombinacionih mreža	Koriste GeRuDok i njegovo dinamičko proširenje GeKoSem za projektovanje i testiranje mreža

Filmski studio ili producerska kuća	Koriste GeRuDok-ovo dinamičko proširenje za uređivanje audio i video dokumenata
Grafički studio i Game studio	Koriste GeRuDok-ov grafički editor za uređivanje multimedijalnih dokumenata
Administrativna služba	Koriste GeRuDok za obradu i organizaciju tekstualnih dokumenata

3.2 Pregled korisnika

Ime	Odgovornosti
Montažer videa i zvuka	Bavi se obradom video i audio dokumenata
Projektant kombinacionih i sekvencijalnih mreža	Projektuje kombinacione i sekvencijalne mreže
Urednik tekstualnih dokumenata	Bavi se obradom tekstualnih dokumenata pomoću editora koji to omogućava
Grafički dizajner	Uređuje grafičke dokumente (rasterska i vektorska grafika)

3.3 Profil zainteresovanih strana

3.3.1 Kompanija koja se bavi projektovanjem sekvencijalnih i kombinacionih mreža

Opis	Koriste GeRuDok i njegovo dinamičko proširenje GeKoSem za projektovanje i testiranje mreža
Tip	Guru
Odgovornosti	Projektuje sekvencijalnu ili kombinacionu mrežu i simulira njen rad
Kriterijum uspeha	Mreža je uspešno projektovana i testirana

3.3.2 Filmski studio ili producerska kuća

Opis	Koriste GeRuDok-ovo dinamičko proširenje za uređivanje audio i video dokumenata
Tip	Guru
Odgovornosti	Montira audio i video snimak, dodaje specijalne efekte
Kriterijum uspeha	Video ili audio snimak je uspešno montiran

3.3.3 Grafički studio i Game studio

Opis	Koriste GeRuDok-ov grafički editor za uređivanje multimedijalnih dokumenata
Tip	Guru
Odgovornosti	Dizajnira i uređuje multimedijalni dokument
Kriterijum uspeha	Grafički dokument je uspešno obrađen

3.3.4 Administrativna služba

Opis	Koriste GeRuDok za obradu i organizaciju tekstualnih dokumenata
Tip	Guru
Odgovornosti	Obraduje tekstualni dokument, organizuje već postojeće dokumente
Kriterijum uspeha	Tekstualni dokumenti su uredno organizovani i pristupačni

3.4 Profili korisnika

3.4.1 Montažer videa i zvuka

Opis	Osoba koja se bavi obradom video i audio dokumenata
Tip	Amater
Odgovornosti	Kreira video snimke, modifikuje audio zapise, dodaje efekte
Kriterijum uspeha	Video i audio dokumenti su uspešno izmenjeni

3.4.2 Projektant kombinacionih i sekvencijalnih mreža

Opis	Osoba koja se bavi projektovanjem kombinacionih i sekvencijalnih
------	--

	mreža
Tip	Amater
Odgovornosti	Projektuje sekvencijalnu ili kombinacionu mrežu i simulira njen rad
Kriterijum uspeha	Mreža je uspešno projektovana i testirana

3.4.3 Urednik tekstualnih dokumenata

Opis	Osoba koja se bavi uredjivanjem i organizacijom tekstualnih dokumenata
Tip	Amater
Odgovornosti	Obraduje tekstualni dokument, organizuje već postojeće dokumente
Kriterijum uspeha	Tekstualni dokumenti su uredno i uspešno organizovani

3.4.4 Grafički dizajner

Opis	Korisnik čiji je zadatak dizajniranje grafičkog interfejsa
Tip	Guru
Odgovornosti	Podlašavanje grafičkog interfejsa, crtanje rasterske i vektorske grafike
Kriterijum uspeha	Uspešno se snalazi sa alatima kojima efikasnije i preciznije obavlja svoj posao

4. Pregled proizvoda

4.1 Perspektiva

GeRuDok je samostalni alat koji pruža mogućnost kreiranja i modifikovanja dokumentima.

4.2 Pogodnosti

Beneficije korisnika	Pratna karakteristika
Grafički editor	Obrada vektorske ili rasterske grafike
Audio i video editor	Definisanje efekata za ponovnu upotrebu
Tekstualni editor	Definisanje stilova za ponovnu upotrebu
Editor logičkih mreža	Simulacija i minimizacija logičkog izraza

5. Karakteristike proizvoda

- MDI - Multiple Document Interface pruža mogućnost saradnje između više otvorenih dokumenata
- Univerzalno jezgro - Softver sadrži jednu univerzalnu celinu koja obuhvata osnovne funkcionalnosti
- Manipulacija:
 - Radnim prostorom - skupom kolekcije dokumenata
 - Kolekcijom dokumenata - skup dokumenata (prost)
 - Hiperdokumentima - skup asocijativno povezanih dokumenata
 - Pojedinačnim dokumentima
 - Sadržajem dokumenta
 - Uređivanje dokumenata pomoću funkcionalnosti dinamičkih proširenja
- Kompatibilnost sa Windows, Mac OS i Linux operativnim sistemima
- Online podrška

6. Ograničenja

Generički ručnik ne pruža mogućnost provere dinamičkih proširenja. Ukoliko samo proširenje nije kompatibilno sa standardom GeRuDok-a instalacija tog proširenja će ipak biti dozvoljena. Radni prostor je ograničen jednom instancom u datom trenutku.

7. Opseg kvaliteta

GeRuDok je kompatibilan sa svim operativnim sistemima (Windows, Linux, MacOS).

8 Zahtevi za dokumentaciju

8.1 Priručnik za upotrebu

Priručnik za upotrebu je dostupan u PDF formatu i u sebi sadrži način upotrebe svih alata sadržanih u GeRuDok-u.

8.2 Onlajn pomoć

Onlajn pomoć je dostupna i povezana hiperlinkovima na odgovarajućim mestima u dokumentu.

8.3 ReadMe

ReadMe fajl je dostupan i u njemu se nalazi korisnička verzija softvera i način njegovog instaliranja.