Grafički editor

Verzija<1.0>

Istorija revizija

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| 10/07/2019 | 1.0 | Prva verzija dokumenta. | Nataša Vidaković |
|  |  |  | Dragiša Mitrović |
|  |  |  | Milan Kovačević |
|  |  |  | Milan Ružić |

Sadržaj

1. Uvod 4

1.1 Svrha 4

1.2 Obuhvaćenost 4

1.3 Definicije, akronimi i skraćenice 4

2. Tok događaja—Dizajn 4

2.1 Dokumenti 4

2.2 Komponente 4

2.3 Aplikacija 4

3. Izvedeni zahtjevi 5

3.1 Pristup dokumentima 5

3.2 Podignute privilegije programa 5

3.3 Pristup štampaču 5

3.4 Prikaz dokumenata u tab-ovima 5

3.5 Fajlovi za prevode 5

3.6 Čuvanje stanja aplikacije 5

# Uvod

## Svrha

Svrha dokumenta je da obezbjedi detaljno objašnjenje realizacije slučajeva korištenja.

## Obuhvaćenost

Ovaj dokument obuhvata čitav projekat Grafički editor.

## Definicije, akronimi i skraćenice

Vidjeti Glossary.docx.

# Tok događaja—Dizajn

## Dokumenti

Korisnik će biti u mogućnosti da kreira dokument ili otvori postojeći. Od aplikacije se očekuje da isti prikaže na listi otvorenih dokumenata i omogući manipulaciju tog dokumenata pomoću alata. Aplikacija provjerava o kom tipu dokumenta se radi i da prikaže potrebne alate za taj dokument.

Nakon izvršene manipulacije korisnik će moći da snimi dokument. Aplikacija prikazuje korisniku uputstvo za snimanje i navodi ga kroz čitav proces uz provjere da li je dokument već snimljen.

## Komponente

Pri otvorenom dokumentu na kanvasu (bez obzira na način kreacije te instance) korisnik može da vrši manipulacije nad dokumentom i da radi sa komponentama . Aplikacija omogućava ovo grafičkim prikazom šta korisnik tačno radi.

## Aplikacija

Korisnik će pri ulazu u aplikaciju imati mogućnost da vrši određena podešavanja na istoj. Postoji mogućnost za mijenjanje izgleda, pozicija i drugih opcija vezanih za aplikaciju. Takođe, odmah nakon ulaza u aplikaciju korisniku se nudi mogućnost da otvori sistem pomoći u kojem će biti objašnjenje rada aplikacije.

# Izvedeni zahtjevi

## Pristup dokumentima

Korisnik mora imati pristup dokumentima i privilegije čitanja i modifikacije nad njima.

## Podignute privilegije programa

Korisnik ima mogućnost da dopusti aplikaciji da se izvršava sa podignutim privilegijama unutar

operativnog sistema.

## Pristup štampaču

Korisnik mora imati dostupan štampač u slučaju štampanja dokumenta.

## Prikaz dokumenata u tab-ovima

## Korisnik ima prikaz dokumenata u vidu tabova gdje je svaki dokument vezan za (jedan) tab.

## Fajlovi za prevode

Prevodi koji omogućavaju lokalizaciju unutar aplikacije moraju biti dostupni korisniku. Aplikacija mora učitati ove fajlove i prikazati ih kao opcije za prevod aplikacije. Fajlovi moraju biti sačuvani u UTF-8 formatu (bez BOM-a).

## Čuvanje stanja aplikacije

Nakon snimanja podešavanja aplikacije nova podešavanja trebaju da budu stalna za sledeća podizanja aplikacije. Sva podešavanja aplikacije se trebaju sačuvati.