# Elektrotehnički fakultet Istočno Sarajevo

# Generički rukovalac dokumentima Vizija

Verzija 1.1

Generički rukovalac dokumentima	Verzija 1.1
Vizija	Datum: 17.12.2016

Istorija revizija

Datum	Verzija	Opis	Autor
09/11/2016	1.0	Vizija	Nataša Pećanac
17/12/2016	1.1	Vizija	Nataša Pećanac

Generički rukovalac dokumentima	Verzija 1.1
Vizija	Datum: 17.12.2016

## Sadržaj

1.	Uvoc	d	4
	1.1	Svrha	4
	1.2	Opseg	4
	1.3	Pregled	4
2.	Pozio	cioniranje	5
	2.1	Poslovne mogućnosti	5
	2.2	Postavka problema	5 5
	2.3	Postavka pozicije proizvoda	5
3.	Opis	korisnika	6
	3.1	Potencijalno tržište	6
	3.2	Profili korisnika	6
	3.3	Korisničko okruženje	6
4.	4. Opis proizvoda		7
	4.1	Perspektive proizvoda	7
	4.2	Mogućnosti proizvoda	7
	4.3	Licenciranje i instalacija	7
5.	Osob	pine proizvoda	8
	5.1	Upravljanje radnim prostorom	8
	5.2	Upravljanje projektom	8
	5.3	Upravljanje dokumentom	8
6.	Ogra	ničenja	8
7.	Dokı	umentacija	9
	7.1	Korisničko uputstvo	9
	7.2	Onlajn pomoć	9
	7.3	Instalaciono uputstvo, konfiguracija i Readme fajl	9
	7.4	Izgled pakovanja proizvoda	9

Generički rukovalac dokumentima	Verzija 1.1
Vizija	Datum: 17.12.2016

## Vizija

## 1. Uvod

Svrha vizije je prikupljanje, analiza i definisanje osobina Generičkog Rukovaoca Dokumentima. Fokusira se na funkcionalnosti potrebne potencijalnim korisnicima i razloge za implementaciju ovih funkcionalnosti u okviru projekta. Detalji kako softver ispunjava ove funkcionalnosti dati su u use-case i dodatnim specifikacijama.

U nastavku ovog poglavlja dati su svrha, opseg, definicije, akronimi i skraćenice, reference i pregled vizije sistema.

#### 1.1 Svrha

Svrha vizije je da opiše zahtjeve softvera koji se odnose na potrebe krajnjeg korisnika. On treba da stvori okvirnu sliku onoga što će ovaj softver biti po okončanju projekta.

## 1.2 Opseg

Vizija se fokusira na sve aspekte razvoja softvera. Bavi se potencijalnim korisnicima i potencijalnim tržištem proizvoda, funkcionalnim i nefunkcionalnim osobinama proizvoda, tipovima korisnika kao potencijalnim ograničenjima u procesu razvoja softvera.

#### 1.3 Pregled

Vizija je organizovan u poglavlja u kojima se redom analiziraju:

- Poslovne mogućnosti, problem koji softver treba da riješi
- Tipovi korisnika i zahtjevi
- Funkcionalni i nefunkcionalni zahtjevi prema softveru
- Ograničenja i druge osobine softvera

Generički rukovalac dokumentima	Verzija 1.1
Vizija	Datum: 17.12.2016

## 2. Pozicioniranje

## 2.1 Poslovne mogućnosti

Generički rukovalac dokumentima je univerzalni editor namjenjen svim onim korisnicima koji žele olakšati obradu dokumenata. Cilj je omogućiti korisnicima jednostavno rukovanje dokumentima različitog multimedijalnog sadržaja. S obzirom da trenutno ne postoji ni jedan univerzalni rukovalac dokumentima razvoj ovakvog rješenja ima veliki potencijal na tržištu.

## 2.2 Postavka problema

Problem je	Potreba za kreiranjem, upravljanjem i modifikovanjem multimedijalnih dokumenata.
Pogađa	Sve korisnike trenutno dostupnih editora.
Posljedice su	Potreba korištenja više različitih softvera za kreiranje različitih dokumenata.  Nije moguće objediniti dokumente različite vrste u jednu cjelinu.
Uspješno rješenje će	Omogućava korisnicima rad sa univerzalnim tipom dokumenata.

## 2.3 Postavka pozicije proizvoda

Za	Korisnike nekog tipa editor
Koji	Imaju potrebe za kreiranjem i editovanjem multimedijalnih dokumenata
Proizvod je	Univerzalni editor
Koji	Omogućava upravljanje multimedijalnim dokumentima
Za razliku od	Ostalih editora koji su trenutno dostupni korisnicima
Naš proizvod	Obezbjeđuje integraciju velikog broja funkcionalnosti na jednom mjestu.

Generički rukovalac dokumentima	Verzija 1.1
Vizija	Datum: 17.12.2016

## 3. Opis korisnika

## 3.1 Potencijalno tržište

Trenutno na tržištu postoji veliki broj softvera za rukovanje dokumentima različitog tipa. Problem je to što ovi softveri obezbjeđuju rad sa jednim tipom podatka npr. tekst, zvuk, slika,... Cilj je kreiranje softvera koji objedinjuje sve ove funkcionalnosti na jednom mjestu. Potencijalni korisnici ovog softvera su svi oni koji trenutno koriste druge editore koji ne obezbjeđuju dovoljno opcija za rad. Softver je zamišljen tako da odgovara širokoj skupini korisnika koji žele da rukuju dokumentima, kako onima koji imaju jednostavne zahtjeve tako i onima koji imaju potrebu za obavljanjem složenih funkcionalnosti.

#### 3.2 Profili korisnika

Softver ima samo jednu grupu korisnika. Nakon instalacije softver se koristi za rukovanje dokumentima.

Ime	Opis	Odgovornosti
Korisnik	Krajnji korisnik koji upotrebljava softver	Ima sve privilegije u okviru sistema Rad sa radnim prostorom, projektom i dokumentom

## 3.3 Korisničko okruženje

- Editor se instalira na računaru korisnika
- Dostupan je u offline režimu
- Softver je desktop orijentisana aplikacija realizovan kao interaktivno okruženje

Generički rukovalac dokumentima	Verzija 1.1
Vizija	Datum: 17.12.2016

## 4. Opis proizvoda

U ovom dijelu dokumenta navode se:

- Perspektive proizvoda
- Mogućnosti proizvoda

## 4.1 Perspektive proizvoda

Proizvod ima potencijal da prevaziđe ograničenja postojećih programa za rad sa dokumentima i objedini veliki broj različitih funkcionalnosti na jednom mjestu.

## 4.2 Mogućnosti proizvoda

Ova tabela daje detaljniji prikaz glavnih koristi korisnika kao i funkcija aplikacije koje to omogućavaju.

Koristi korisnika	Funkcije proizvoda koje to omogućavaju
Sigurnost i povjerljivost	Za pristup aplikaciji je potrebno imati važeće
	korisničko ime i lozinku.
	Važni podaci o prijavljenim kandidatima su
	zaštićeni i dostupni samo administratorima.
Dostupnost informacijama	Korisnici su u mogućnosti da koriste softver
	u offline režimu u bilo kom trenutku.
Pristup sa bilo kog računara	Aplikaciji je moguće instalirati i koristiti na
	bilo kom računaru.
Jednostavnost korištenja	Same funkcionalnosti aplikacije su intuitivne
	što omogućava jednostavnu upotrebu.

### 4.3 Licenciranje i instalacija

Nakon instalacije softvera korisnik ima pravo korištenja u trajanju od 30 dana, nakon čega mora obezbijediti licencu za proizvod.

Nakon što korisnik izvrši uplatu licenca mu se dostavlja na e-mail adresu. Licenca se može koristiti samo jednom i validna je godinu dana nakon čega je potrebno ponoviti postupak licenciranja.

Generički rukovalac dokumentima	Verzija 1.1
Vizija	Datum: 17.12.2016

## 5. Osobine proizvoda

## 5.1 Upravljanje radnim prostorom

Radni prostor omogućava grupisanje projekata i dokumenata koji pripadaju jednom korisniku. U okviru softvera u jednom trenutku može biti aktivan samo jedan radni prostor. Neke od osnovnih funkcionalnosti koje su moguće nad radnim prostorom su: kreiranje, brisanje, preimenovanje, dodavanje i brisanje projekata, dodavanje i brisanje dokumenata,...

#### 5.2 Upravljanje projektom

Projekat se može posmatrati kao fascikla srodnih dokumenata. Svaki projekat ima svoga administratora koji je zadužen za kreiranje i sve promjene nad projektom. Svaki projekat sadrži dokumente koji mogu pripadati samo tom projektu ili mogu biti dijeljeni sa nekim drugim projektom. Pri brisanju projekta ostavlja se mogućnost da dokumenti ne budu obrisani. Ostale funkcionalnosti koje su moguće nad projektom su: kreiranje, brisanje, preimenovanje, dodavanje i brisanje dokumenata,...

### 5.3 Upravljanje dokumentom

Konkretan dokument se sastoji od jedne ili više stranica koje mogu biti uređene na različite načine.

## 6. Ograničenja

Aplikacija će biti razvijena u Java programskom jeziku. Pri instalaciji će biti obezbjeđeni svi potrebni dodaci kako bi aplikacija bila kompatibilna sa različitim okruženjima (Windows, UNIX,...).

Konfiguracija: .... //dopuniti kasnije

Generički rukovalac dokumentima	Verzija 1.1
Vizija	Datum: 17.12.2016

## 7. Dokumentacija

#### 7.1 Korisničko uputstvo

Ovo poglavlje opisuje specifikaciju funkcionalnih zahtjeva koje treba da ima dokumentacija za ovu viziju sistema. Korisničko uputstvo treba da ima detaljan opis sistema sa korisničkog aspekta tj. detaljan opis sistema koji je predstavljen u više segmenata zavisno od profila korisnika. Korisničko uputstvo treba da sadržži:

- Podatke o minimalnim sistemskim zahtjevima
- Uputstvo o instalaciji
- Uputstvo o načinu korištenja funkcionalnosti softvera
- Uputstvo o deinstalaciji

Treba biti dostupno korisnicima u pisanoj i digitalnoj formi.

#### 7.2 Onlajn pomoć

Onlajn pomoć treba da bude dostupna korisnicima za bilo koju funkciju koju imaju u svom meniju. Treba da ima indeks pretraživanja svake teme ili pojma u aplikaciji. Korisničko uputstvo je takođe sastavni dio onlajn pomoći.

## 7.3 Instalaciono uputstvo, konfiguracija i Readme fajl

Instalaciono upustvo za softver mora da uključuje:

- Minimalne sistemske karakteristike softvera
- Instalacione instrukcije
- Konfiguracija parametara aplikacije
- Korisničke informacije vezane za podršku.
- Kako naručiti buduće nadogradnje aplikacije.

Readme fajl treba da ima informoacije o instalaciji. Treba da bude dostupan korisniku u svakom trenutku.

Readme fajl treba da uključuje:

- Nove podatke o novim verzijama
- Poznate bugs i radna okruženja

#### 7.4 Izgled pakovanja proizvoda

Aplikacija će imati konzistentan izgled. Logo aplikacije će biti prikazan na svoj dokumentaciji kao i na početnom ekranu pri pokretanju aplikacije i pri njenoj instalaciji.