
Grupa1



Vizija

SIMBL

Verzija 1.0.3

SIMBL	Verzija: 1.0.3
Vizija	Datum 31.08.2024

Istorija revizija

Datum	Verzija	Opis	Autor
27.04.2024.	1.0.1	Uradjene prva stavka	Željko Ikanović
27.04.2024.	1.0.1	Unjeta 2. stavka	Željko Ikanović
02.05.2024.	1.0.2	Uradjena stavka broj 3	Dušan Marilović
04.05.2024.	1.0.2	Uradjene stavke broj 2, 4, 9, 10	Avdo Hrnjić
25.08.2024	1.0.3	Dovrsen rad na svim ostalim tackama	Dušan Marilović

SIMBL	Verzija: 1.0.3
Vizija	Datum 31.08.2024

Sadržaj

1.	Uvod	5
1.1	Svrha	5
1.2	Područje primjene	5
1.3	Definicije, akronimi i skraćenice	5
1.4	Reference	5
1.5	Pregled	5
2.	Pozicioniranje	6
2.1	Poslovne mogućnosti	6
2.2	Postavke problema	6
2.3	Namjena proizvoda	6
3.	Opisi zainteresovanih strana i korisnika	6
3.1	Demografija trzista	6
3.2	Rezime zainteresovanih strana	7
3.3	Rezime korisnika	7
3.4	Korisnicko okruženje	8
3.5	Profili zainteresovanih strana	8
3.5.1	Softverski inženjeri	8
3.5.2	Obrazovne ustanove	8
3.5.3	Poslovni menadžeri	8
3.5.4	Arhitekta informacionih sistema	9
3.5.5	Projektanti poslovnih procesa	9
3.6	Ključne potrebe zainteresovanih strana i korisnika	9
3.7	Alternative i konkurencije	9
4.	Pregled proizvoda	9
4.1	Perspektiva proizvoda	10
4.2	Sazetak mogućnosti	10
4.3	Predpostavke i zavisnosti	10
4.4	Troškovi i cijena proizvoda	11
4.5	Licenciranje i instalacija	11
5.	Karakteristike proizvoda	11
6.	Ograničenja	11
7.	Rasponi kvaliteta	11

SIMBL	Verzija: 1.0.3
Vizija	Datum 31.08.2024

8.	Prvenstvo i prioritet	12
9.	Ostali zahtjevi proizvoda	12
9.1	Vazeći standardi	12
9.2	Sistemske zahtjevi	12
9.3	Performanse.....	12
9.4	Zahtjevi okruženja	12
10.	Dokumentacija	12
10.1	Korisničko uputstvo.....	12
10.2	Online pomoć.....	12
10.3	Vodič za instalaciju, konfiguraciju I ReadMe.....	13
10.4	Obilježavanje i pakovanje	13
11.	Atributi i karakteristike	13
11.1	Status	13
11.2	Benefit.....	13
11.3	Napor	13
11.4	Rizik	13
11.5	Cilj izdanja	14
11.6	Stabilnost	14
11.7	Dodjeljeno.....	14
11.8	Razlog.....	14

SIMBL	Verzija: 1.0.3
Vizija	Datum 31.08.2024

Vizija

1. Uvod

Modelovanje poslovnih procesa (BPMN) je vizuelna tehnika za izradu grafičkih dijagrama koji se koriste za predstavljanje, specifikovanje i kontrolu toka poslovnih procesa. Važno je na jasan način prikazati problem kako bi se on bolje shvatio, a zatim i poboljšao.

To obezbeđuje SIMBL, grafički editor koji sadrži seriju elementa za prezentaciju bilo kog poslovnog procesa, sa kojim ćemo se bolje upoznati kroz ovaj dokument. Dokument opisuje sveukupne ciljeve projekta, glavne zainteresovane strane u projektu kao i glavne karakteristike koje će softver sadržati.

1.1 Svrha

Vizija dokument daje bolju sliku svih karakteristika i mogućnosti koje pruža projekat SIMBL. Fokusira se na funkcionalnost potrebnu zainteresovanim stranama i krajnjim korisnicima. Dokument je strukturiran kao standardna vizija koja u sebi sadrži korisnički opis, potrebe zainteresovanih strana kao i detaljne karakteristike proizvoda. Ovaj dokument je namjenjen za bolje razumijevanje softvera između zainteresovanih strana i razvojnog tima.

1.2 Područije primjene

Dokument vizije se odnosi na grafički editor SIMBL i proces modelovanja poslova, te način na koji je on implementiran. Vizijom je dat opis aplikacije sa svim parametrima neophodnim timu koji će raditi dalje na modelovanju sistema i izrade aplikacije.

1.3 Definicije, akronimi i skraćenice

Svi korišćeni, nepoznati pojmovi, akronimi i skraćenice su opisani u dokumentu Rječnik (Glossary).

1.4 Reference

- [BPMN Specification - Business Process Model and Notation](#)
- [Business Process Model and Notation - Wikipedia](#)
- Modeliranje poslovnih procesa pomoću grafičkog jezika BPMN, Zagreb 2018, Ena Martinek
- BPMN (Business Proces Model and Notation) v2.0, Pula 2019, Fran Gudek
- Modelovanje poslovnih procesa, Konzalting Organizacija Razvoj IS Zagreb 2011, prof. dr Josip Brumec
- The Ultimate Guide to BPMN, Bonitasoft 2011

1.5 Pregled

Dalje u dokumentu je objašnjeno koji problem rješava SIMBL, ko su njeni korisnici i koji su njeni atributi. Takođe je detaljnije opisan sam projektni proizvod, kao i zahtjevi koje on ispunjava

SIMBL	Verzija: 1.0.3
Vizija	Datum 31.08.2024

2. Pozicioniranje

2.1 Poslovne mogućnosti

Business Proces Modeling Notation (Modelovanje poslovnih procesa i notacija) je standard za modelovanje poslovnih procesa koji pruža grafički zapis za specifikaciju poslovnih procesa u cilju upravljanja poslovima, kako za tehničke korisnike tako i za poslovne korisnik. Simple and inovative modelling for business logic(SIMBL) služi za povećanje efikasnosti kako u poslu korisnika tako u rješavanju i raspolaganju svih projekata unutar jednog biznisa, može se koristiti u raznim branšama inženjerstva i biznisa, predstavlja olakšanu verziju već postojećih programa ovog tipa.

2.2 Postavke problema

Problem čine	Otežano korištenje postojećih programa, dugotrajna obuka korisnika, zastarjeli dizajn.
Što utiče na	Smanjenu efikasnost kroz cjelokupnu fazu projekta
I to dovodi do	Nezadovoljstvo klijenata, povećanu potrošnju sredstava
Uspješno rješenje bi bilo	Korištenje našeg inovativnog programa koji donosi razne nove funkcije I olakšava već postojeće.

2.3 Namjena proizvoda

Za	inženjere, menadžere, projektante, tehničare
koji	se bave različitim poslovnim i menadžerskim oblastima
program	(SIMBL) Simple and inovative modelling for business logic
nudi	mogućnost kreiranja dijagrama za opis poslovnih procesa
sa prednošću	laganog i jednostavnog rukovanja elementima za crtanje.
Naš proizvod	pruža priliku za provjeru ispravnosti šeme na osnovu BPML-a.

3. Opisi zainteresovanih strana i korisnika

SIMBL je namjenjen za inženjere, projektante, arhitekte i menadžere kao i bilo koga ko zeli da na efikasan i jednostavan nacin modeluje i predstavi zeljeni poslovni process.

3.1 Demografija trzista

Kreiranje adekvatnog poslovnog modela je krucijalan dio bilo kojeg "business" plana. U tu svrhu, BPMN dijagrami predstavljaju koristan alat za sve korisničke grupe koje imaju zelju da bolje razumeju, organizuju i upravljaju svojim poslovima i projektima. Studentima omogućava ovladavanje osnovnim procesima modelovanja i upravljanja projektima. Poslovnim ljudima omogućava da efikasno dokumentuju, analiziraju i poboljšavaju poslovne procese. Nezavisni preduzetnici mogu koristiti BPMN softver kako bi bolje organizovali svoje

SIMBL	Verzija: 1.0.3
Vizija	Datum 31.08.2024

projekte i procese rada, što im omogućava da budu produktivniji i da pruže bolje usluge svojim klijentima. SIMBL je softver koji omogućava sve od navedenog.

3.2 Rezime zainteresovanih strana

Naziv	Opis	Odgovornosti
Softverski inženjeri	Radnici zaposleni u IT sektoru	...
Obrazovne ustanove	Javne ili privatne ustanove koje su akreditovane za izvođenje nastave.	Provođenje jednog ili više obrazovnih programa usmjerenih na obrazovanje studenata/učenika.
Poslovni menadžeri	Rukovodioci preduzeća	Odobravaju budžet i resurse za projekat
Arhitekta informacionih sistema	Stručnjaci koji se bave dizajniranjem i planiranjem informacionih sistema	Implementiraju informacione sisteme za potrebe preduzeća s ciljem unapređenja poslovnih procesa
Projektanti poslovnih procesa	Grupa ljudi iz IT sektora. Rukovodioci procesima	Upoređuju rezultate testiranja sa vlastitim vizijama i to predstavljaju radnicima u organizaciji, upravi i ostalim odjeljenjima

3.3 Rezime korisnika

Naziv	Opis i odgovornosti	Zainteresovana strana
Profesor	Osoba koja podučava studente/učenike modelovanju poslovnog procesa/plana	Zaposlen u obrazovnoj ustanovi
Student/učenik	Osoba koja uči modelovanje poslovnog procesa u sklopu predmeta u školi/fakultetu	Pohadja nastavu u obrazovnoj ustanovi
Menadžer	Nadgleda poslovne procese	Poslovni menadžeri
Inženjer	Koristi sistem za izradu dijagrama	Softverski inženjeri i projektanti poslovnih procesa
Projektant	Koristi sistem za izradu dijagrama	Softverski inženjeri i projektanti poslovnih procesa

SIMBL	Verzija: 1.0.3
Vizija	Datum 31.08.2024

Tehničar	Koristi sistem za izradu dijagrama	Samozastupljen
Ostali korisnici	Osobe koje modeluju poslovni proces u privatne svrhe	Ostali korisnici

3.4 Korisnicko okruzenje

Za korištenje *SIMBL* softverskog alata je potrebno imati instaliranu JVM, jer je kodiran u Java programskom jeziku. Svi ostali potrebni resursi dolaze uz softver. Poželjno je da računar ima pristup internetu, jer je moguće koristiti Cloud servise za čuvanje/importovanje modela.

3.5 Profili zainteresovanih strana

3.5.1 Softverski inzinjeri

Opis	Koristi sistem za izradu dijagrama. Održavaju i nadograđuju softver.
Tip	Vješti sa kompjuterima, visokoobrazovani; neophodno je posjedovanje znanja o razvijanju softvera. Moraju detaljno poznavati sve aspekte sistema i kako on funkcioniše.
Odgovornosti	Mijenjanju kodove aplikacije kada je to potrebno - ukoliko se uklanja neka greška ili ako se dodaju nove funkcionalnosti programa. Održavaju sistem u skladu sa razvojem tehnologije i odgovorni su za njegovu optimizaciju.
Kriterijum za uspjeh	Rješavanje prijavljenih grešaka i ispunjavanje dobijenih zahtjeva. Kreiranje optimizovanog sistema sa minimalnim brojem problema.
Učešće	Ključni korisnici <i>SIMBL</i> softvera. Koriste kao smjernice za rad podatke koje su prikupili projektanti poslovnih procesa kako bi ispunili iznad navedene odgovornosti.

3.5.2 Obrazovne ustanove

Opis	Javne ili privatne institucije koje obrazuju mlade ljude na određenim poljima nauke.
Tip	Ustanova sadrži potrebne akreditacije za izvođenje nastavnog plana. Nastavu održavaju profesori koji su znanje stekli na fakultetima iz oblasti računarstva i informatike ili menadžmenta.
Odgovornosti	Provođenje jednog ili više obrazovnih programa usmjerenih na obrazovanje studenata/učenika.
Kriterijum za uspjeh	Na kraju procesa učenja, učenik/student je sposoban da samostalno modeluje poslovni proces
Učešće	Koriste softverski alat <i>SIMBL</i> kao pomoćno sredstvo u nastavi na predmetima koji se bave modelovanjem poslovnih procesa.

3.5.3 Poslovni menadžeri

Opis	Koristi sistem za izradu dijagrama. Nadgledaju izvršavanje poslovnih procesa.
Tip	Potrebno malo tehničke pozadine. Nije neophodno previše detaljno poznavanje načina na koji sistem funkcioniše, ali je potrebno određeno poznavanje softverskog razvoja.
Odgovornosti	Nadziru razvoj i napredak proizvoda, odobravaju potrebne resurse u skladu sa mogućnostima firme.
Kriterijum za uspjeh	Dobijanje završnog proizvoda koji ispunjava potrebne kriterijume bez prekoračenja unaprijed određenog budžeta i isporuka sistema na vrijeme.
Učešće	Ključni korisnici <i>SIMBL</i> softvera. Na osnovu prikupljenih zahtjeva od svih zainteresovanih strana prave plan rada, organizuju timove i dodjeljuju im zadatke.

SIMBL	Verzija: 1.0.3
Vizija	Datum 31.08.2024

3.5.4 Arhitekta informacionih sistema

Opis	Koristi sistem za izradu dijagrama. Odgovorni za implementaciju.
Tip	Vješti sa kompjuterima, visokoobrazovani. Neophodno je da detaljno poznavaju sve aspekte SIMBL softvera i način na koji on funkcioniše, kao i da posjeduju znanja o informacionim sistemima uopšte.
Odgovornosti	Prilagođavaju aplikaciju okruženju u kome će ona biti implementirana. Rješavaju probleme koji se mogu javiti prilikom instalacije.
Kriterijum za uspjeh	Ugradnja sistema koji će da radi sa minimalnim brojem grešaka.
Učešće	Korisnici SIMBL softvera. Moraju da rade zajedno sa softverskim inženjerima i na kraju gotov proizvod da implementiraju gdje je potrebno.

3.5.5 Projektanti poslovnih procesa

Opis	Izrađuju dijagrame, te koriste njegovu sposobnost verifikacije i testiranja, to jeste rezultate sistema, a onda pomoću njih upoznaju ostale članove preduzeća sa svojim vizijama.
Tip	Vješti sa kompjuterima. Potrebno je dobro poznavanje principa modelovanja poslovnih procesa, kao i razumjevanje modelovanja uopšte.
Odgovornosti	Svoje ideje moraju da usaglase sa mogućnostima firme u kojoj rade i sa potrebama zaposlenih u svim odjeljenjima.
Kriterijum za uspjeh	Uspjeh bi bio jasno predstaviti poslovni proces, a opet pronaći ravnotežu između vizije i stvarnosti, te tako naći način kako najbolje ispuniti želje svih zainteresovanih strana.
Učešće	Ključni korisnici SIMBL softvera. Moraju da pregledaju i uzmu u obzir sve zahtjeve na koje naiđu. Moraju prikupljati komentare i izvještaje o potencijalnim problemima što će softverskim inženjerima služiti kao potrebna smjernica za dalji rad.

3.6 Ključne potrebe zainteresovanih strana i korisnika

Prilikom analize podataka prikupljenom od korisnika i zainteresovanih strana, prepoznata je potreba za jednostavnošću izrade modela poslovnog procesa, kao i opcija prilagođavanja korisničkog okruženja. SIMBL je program koji to obezbjeđuje, kao i mogućnost izvršavanja verifikacije i korekcije sema bazirano na jeziku za modelovanje poslovnih procesa.

3.7 Alternative i konkurencije

Nezavisni BPMN softveri za modelovanje mogu biti pronadjeni i na internetu. Uvijek je moguće pronaći samostalne BPMN softvere za modelovanje često nuđene od strane dobavljača za automatizaciju procesa / radnih tokova. Alati koji su navedeni u nastavku su jednostavni alati za dijagramiranje, odnosno za crtanje dijagrama poslovnih procesa:

- ADONIS
- Bizagi Modeler
- BPMN.io
- Cardanit

Ono što SIMBL čini posebnim jeste jednostavnost prilikom izrade dijagrama, kao i mogućnosti za modelovanje i izvršavanje procesa putem BPMN-a.

4. Pregled proizvoda

Pregled proizvoda opisuje detalje same aplikacije ka krajnjem korisniku.

SIMBL	Verzija: 1.0.3
Vizija	Datum 31.08.2024

4.1 Perspektiva proizvoda

BPMN v2.0 notacija je razvijena sa ciljem stvaranja standardnog zajedničkog jezika za modelovanje poslovnih procesa. Pri dizajniranju dijagrama procesa koristit će se univerzalni simboli koje će razumjeti mnogi profesionalci unutar ovog područja.

Notacija poslovnih procesa je raširena i prihvaćena od strane stručnjaka kao izvrsno rješenje za predstavljanje poslovnih procesa. Predstavlja semantiku složenih procesa u lakom i razumljivom obliku, smanjuje se šansa za grešku. Značajno se olakšava integracija ostalih profesionalaca koji sudjeluju u izradi projekta, kao što su poslovni analitičari, osoblje koje provodi procese i menadžeri koji će imati pristup podacima kako bi kontrolisali i nadzirali proces.

4.2 Sazetak mogućnosti

Tabela u ovom odjeljku daje detaljni prikaz glavnih prednosti kupca kao i karakteristika koje to omogućavaju.

Prednosti kupca	Karakteristike
Jednostavan i praktičan pristup SIMBL aplikaciji.	Omogućeno korištenje aplikacije bez prethodne obuke korisnika. Jednostavna i pregledna za rad.
Sigurnost i povjerljivost	Za pristup spašenim projektima potrebno je imati važeće korisničko ime i lozinku. Lozinka enkriptovana od strane SIMBL aplikacije.
Aktuelni podaci	Bilo koja promjena na podacima od strane korisnika na projektu odmah je vidljiva ostalim korisnicima istog projekta.
Cijena usluge i instalacija	Aplikacija će biti dostupna besplatno putem internet mreže, instalacija se vrši jednostavno pomoću instalacionog wizarda.
Korišćenje aplikacije bez interneta	U slučaju nedostatka internet konekcije korisnik može koristiti program s tim što promjene može spasiti samo pri ponovnom uspostavljanju internet konekcije.
Timski rad	Uz Software Version Control dozvoljen rad u timovima i olakšana podjela materijala između članova u timu.
Korisnička podrška	Pomoć korisniku pri radu sa aplikacijom. Sadrži specifične informacije o uslovima i načinu na koji se aplikacija koristi.
Verifikacija dijagrama	Aplikacija podržava BPML jezik koji omogućava provjeru funkcionalnosti dijagrama i njihovu verifikaciju.

4.3 Predpostavke i zavisnosti

Pretpostavke i zavisnosti koje se odnose na SIMBL aplikaciju:

- Postojeća aplikacija biti će podržana najkasnije do 2025. Godine
- Izlaskom nove verzije BPMN jezika potrebno je ažurirati aplikaciju.

SIMBL	Verzija: 1.0.3
Vizija	Datum 31.08.2024

- Izlaskom novog operativnog sistema potrebno je aplikaciju prilagoditi novom okruženju
- U slučaju pronalaska bug-ova od strane korisnika aplikacija će se ažurirati što prije moguće

4.4 Troskovi I cijena proizvoda

Proizvod je izrađen kao studentski projekat, biti će besplatan i moći će se preuzeti preko interneta.

4.5 Licenciranje I instalacija

Ne postoje uslovi za licenciranje proizvoda jer će biti besplatno dostupan putem internet konekcije. Putem interneta može da se preuzme instalacioni wizard(setup) koji će implementirati instalacionu komponentu na računar.

5. Karakteristike proizvoda

U ovom odeljku su opisane osnovne karakteristike softverskog alata SIMBL. Korisniku će biti omogućeno korišćenje SIMBL-a nakon prijave na repozitorijum, što mu omogućava rad na već postojećim projektima. Takođe, korisnik će imati mogućnost da koristi softver i bez registracije.

SIMBL će omogućiti korisniku rad na projektima sa spektrom opcija kao što su kreiranje, pristupanje, čuvanje i eksportovanje projekata. Takođe, korisnik će moći da uveze postojeće projekte na kojima radi. Svaki projekat će sadržati više dijagrama sa opcijama sličnim onima prilikom rada na projektima. Rad sa elementima predstavlja srž ovog editora, jer omogućava korisniku da izrađuje dijagrame, organizuje ih, manipuliše i uredjuje. Korisnik može da dodaje elemente sa palete, da označava jedan ili više elemenata u slučaju potrebe za pomjeranjem, kopiranjem, isjecanjem, ljepljenjem i brisanjem. Takođe, u slučaju da dodje do greške, korisnik može lako da se vrati na prethodni korak ili da poništi povratak.

Na kraju, korisniku će biti omogućeno da izvrši simulaciju i proveri ispravnost modela poslovnog procesa koji je kreirao. Simulacija se bazira na BPML-u, što omogućava pokretanje simulacije radi praćenja razvoja poslovnog procesa i otkrivanja eventualnih grešaka. Nakon uspešne simulacije, korisnik će moći da verifikuje rezultate analize poslovnog procesa.

6. Ograničenja

U sledećem dijelu su navedena ograničenja koja vaze za SIMBL grafički editor:

- Za uspješan rad sistema, nije potrebna bilo kakva nadogradnja ili nabavka hardvera
- Sistem neće zavisiti od jačine i sposobnosti računara na kojem se izvršava
- Sistem će biti izolovan od drugih program ana računaru i od samog operativnog sistema
- Sistem je sposoban da samostalno detektuje i izoluje greške pri radu
- SIMBL je moguće pokretati isključivo na uređajima koji koriste Microsoft Windows operativni sistem. Drugi operativni sistemi nisu podržani

7. Rasponi kvaliteta

Kao sto je vec navedeno, system će biti otporan na greške. Neće biti dozvoljeno pokretanje i simuliranje Sistema pomoću BPML jezika, sve dok se ne odstrane svi kvarovi. Ovo osigurava kvalitet i integritet Sistema. Aplikacija treba da se izvršava u stabilom okruženju, i svi koji je

SIMBL	Verzija: 1.0.3
Vizija	Datum 31.08.2024

koriste treba da je smatraju pouzdanom. Takodje, cilj je da sistem bude jednostavan za upotrebu, i odgovaraće ciljnom tržištu računarski pismenih klijenata. Sistem uključuje i odgovarajuću pomoć za korisnika.

8. Prvenstvo i prioritet

Prioriteti u izvršavanju specifičnih opcija će imati oznake u vidu brojeva u rasponu od 1 do 5. Najniži prioritet je 5, a najviši prioritet je označen brojem 1.

9. Ostali zahtjevi proizvoda

Za detaljnije informacije o zahtjevima pogledati dokument Specifikacija softverskih zahtjeva.

9.1 Vazeći standardi

Proizvod treba biti temeljen na ISO/IEC 19510 standardu, čiji je glavni cilj pružiti jednostavno razumljiv zapis za sve poslovne korisnike. Ovaj standard služi kao standardizirani most između dizajna poslovnog procesa i njegove implementacije. Kroz ISO/IEC 19510, integriraju se najbolje prakse iz zajednice poslovnog modeliranja, osiguravajući tako kvalitetnu i učinkovitu realizaciju poslovnih procesa.

9.2 Sistemski zahtjevi

Funkcionalna i brza internet konekcija.

Sistem će raditi na Windows operativnih sistemima (8, 10, 11), ostali sistemi nisu podržani. Sistem će omogućiti povezivanje sa postojećim repozitorijumu putem Software Version Control-a (SVC) koja je dostupna na internetu radi olakšanog rada i dijeljenja materijala sa drugim korisnicima.

9.3 Performanse

Sistem mora podržavati istovremeno veći broj korisnika na jednom ili više projekata koji rade pretraživanja i ažuriranje baze.

Sistem mora biti optimizovan da bi obezbijedio korisniku logovanje i unos/izvoz podataka bez primjetnih čekanja.

9.4 Zahtjevi okruženja

SIMBL aplikacija biti će oslonjena na BPML (jezik modelovanja poslovnih procesa).

10. Dokumentacija

10.1 Korisničko uputstvo

Korisničko uputstvo je namijenjeno za sve korisnike koji planiraju koristiti alat i predstavlja izvor informacija u kojem su detaljno opisani koraci za korištenje alata i opcija alata, te greške koje se mogu pojaviti u toku rada sa alatom.

10.2 Online pomoć

Online pomoć, na zvaničnom sajtu, će sadržati sve informacije koje sadrži i korisničko uputstvo, ali i neke druge koje će biti u sklopu FAQ odjeljka, te će naravno ova vrsta pomoći biti dostupna svakom korisniku. Korisniku je omogućeno i da direktno postavi pitanje korisničkoj podršci na sajtu.

SIMBL	Verzija: 1.0.3
Vizija	Datum 31.08.2024

10.3 Vodič za instalaciju, konfiguraciju i ReadMe

Vodič za instalaciju i konfiguraciju alata će biti definisan kroz čarobnjak za instalaciju (installation wizard). Nakon uspješne instalacije softverskog alata, korisnik će biti obaviješten o postojanju ReadMe fajla, gdje može izabrati da ga pročita poslije instalacije. ReadMe fajl će biti smješten u instalacioni folder alata i uvijek će biti dostupan korisniku za čitanje.

10.4 Obilježavanje i pakovanje

Logo SIMBL softverskog alata mora biti istaknut na korisničkoj dokumentaciji, ikonici i naslovnoj liniji. Svi modeli se čuvaju sa ekstenzijom .sbl. SIMBL će biti distribuiran samo putem interneta i dostupan za preuzimanje na zvaničnom sajtu, što znači da neće biti potrebno nikakvo pakovanje.

11. Atributi i karakteristike

Date su karakteristike koje se mogu koristiti za procjenu, praćenje, odredjivanje prioriteta i upravljanje stavkama koje su prethodno predložene za implementaciju. Sljedeći odjeljci predstavljaju skup predloženih atributa.

11.1 Status

Prva inicijalna vizija koja će biti predstavljena nakon prvog sastanka i pregleda od strane tima za upravljanjem projektom. Postavlja prve ciljeve tokom definisanja osnovne linije projekta.

Predloženo	Login sistem, rad sa projektom, dijagramima, elementima, rad sa svojstvima elemenata, simulacije
Odobreno	Rad sa projektom, rad sa dijagramima, rad sa elementima, rad sa svojstvima elemenata, simulacije pomoću BPML-a
Uključeno	Korišćenje repozitorijuma

11.2 Benefit

Analizom marketinga dobija se sljedeća tabela. Svi zahtjevi su različiti. Zahtjevi za rangiranjem prema njihovoj koristi za krajnjeg korisnika otvaraju dijalog sa kupcima, analitičarima i članovima razvojnog tima.

Kritično	Rad sa projektom i dijagramima sa pratećim opcijama. Omogućavanje unosa elemenata definisanih BPMN-om v2.0
Bitno	Realizacija simulacija pomoću BPMN-a
Korisno	Dijeljenje materijala i pristup repozitorijumu

11.3 Napor

Postavlja razvojni tim. Budući da ovaj projekat zahtjeva više vremena i resursa, procijenjen broj sedmica za implementaciju projekta u realizovan softver sa pratećom dokumentacijom i modelima je maksimalno do 10 sedmica. Ovo je posljedica složenosti, postavljanja i očekivanja onoga što se može, a što ne može postići u zadatom vremenskom okviru.

11.4 Rizik

Kategorizacija rizika je predstavljena u opsegu: visok, srednji i nizak rizik. Rizik se procjenjuje od strane projektnog tima. Svaki zahtjev koji ima sistem biće predstavljen u jednom od ove tri date kategorije.

SIMBL	Verzija: 1.0.3
Vizija	Datum 31.08.2024

11.5 Cilj izdanja

Glavni cilj dokumenta Vizije je prikaz budućeg softverskog alata *queri* sa svim svojim funkcionalnostima kako budućim korisnicima, tako i članovima razvojnog tima.

11.6 Stabilnost

Projektni tim je došao do zaključka da su obuhvaćene funkcionalnosti permanentne i nisu sklone promjenama.

11.7 Dodjeljeno

- Menadžer – nadgleda poslovne procese
- Inženjer – koristi sistem za izradu dijagrama, nadgleda napredak projekta
- Tehničar – koristi sistem za izradu dijagrama
- Projektant – koristi sistem za izradu dijagrama, upoređuje testiranje procesa sa predhodnom vizijom

11.8 Razlog

Nastao iz potrebe za pružanjem novih mogućnosti i boljeg iskustva korisnicima poslovnog svijeta za olakšavanje modelovanja. Proboj medju postojećom konkurencijom i ulazak u poslovni svijet.

SIMBL	Verzija: 1.0.3
Vizija	Datum 31.08.2024