

Projektni Zahtev

Sadržaj

1. Uvod	2
1.1 Cilj razvoja	2
1.2 Obim sistema	2
1.3 Prikaz proizvoda	2
1.1.1 Perspektiva proizvoda	2
1.3.2 Funkcije proizvoda	2
1.3.3 Karakteristike proizvoda	3
1.3.4 Ogranicenja	3
1.4 Definicije	3
2.0 Reference	3
3.0 Specifikacija zahteva	3
3.1 Spoljasnji interfejsi	3
3.2 Funkcije	3
3.3 Pogodnosti za uporebu	4
3.4 Zahtevane performanse	4
3.5 Zahtevi baze podataka	4
3.6 Projektna ogranicenja	4
3.7 Sistemske karakteristike softvera	4
3.8 Dopunske informacije	4
4. Verifikacija	4
4.1 – 4.8 (Po tezama tacke 3)	4
5. Prilozi	4
5.1 Pretpostavke I zavisnosti	4
5.2 Akronimi I skracenice	4

1.Uvod

1.1 Cilj razvoja

Cilj razvoja ovog informacionog sistema je za pomoc biblioteci radi brzeg i lakseg obavljanja bibliotekarskih poslova.

1.2 Obim sistema

Ovaj sistem moze pomoci bibliotekama, on je zapravo namenjen radniku u biblioteci (bibliotekaru) i pomaze pri evidenciji o clanstvu, prikazivanju odredjenih informacija o clanovima i knjigama i izvršavanju odredjenih procesa brze u odnosu na papirolosko upravljanje sistemom.

1.3 Prikaz proizvoda

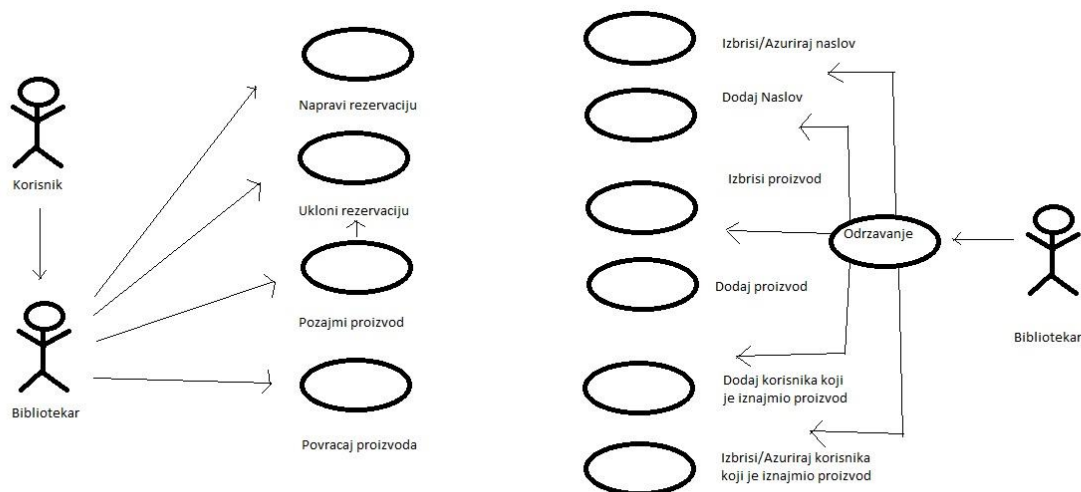
Naziv ovog informacionog sistema bi bio „LibraryAssistant”.

Funkcionalnosti ovog IS-a: prikazivanje podataka o knjizi, dodavanje statusa knjige, pretrazivanje knjige, potvrda o clanstvu, prikazivanje ostecenja knjige, provera da li je knjiga vracena, pravljenje racuna, nadogradjivanje racuna, pravljenje transakcije, povracaj clanstva, povecan broj izdatih knjiga, smanjen broj izdatih knjiga, placanje racuna.

1.1.1 Perspektiva proizvoda

Ovaj informacioni sistem bio bi povezan sa bazom podataka koja ce da sadrzi sve informacije o clanovima i knjigama. Informacioni sistem biblioteke je namenjen za racunare sa operativnim sistemom Windows (od Windows 7 – Windows 10). Potrebno je obezbediti racunar na kome ce se informacioni sistem koristiti.

1.3.2 Funkcije proizvoda



Funkcije ovog informacionog sistema su predstavljene na grafiku.

1.3.3 Karakteristike proizvoda

Karakteristike koje korisnik treba da poseduje su :

- Poznavanje okruzenja
- Obuka za rad na ovom sistemu
- Znanje za rad na racunaru

1.3.4 Ogranicenja

Ogranicenja ovog informacionog sistema je to sto nema potpunu bezbednost o podacima I sto clan ne moze produziti clanarinu elektronskim putem vec mora licno doci u biblioteku kako bi to uradio.

1.4 Definicije

--

2.0 Reference

--

3.0 Specifikacija zahteva

--

3.1 Spoljasnji interfejsi

--

3.2 Funkcije

Osnovne funkcionalnosti ovog informacionog sistema:

- Prikazivanje podataka o knjizi
- Dodavanje statusa knjige u zavisnosti kojeg je tipa (Novine, Magazini, Literatura za učenje...)
- Pretrazivanje knjige
- Verifikacija/Potvrda o clanstvu
- Prikazivanje ostecenja knjige
- Provera da li je knjiga vracena
- Pravljenje racuna ukoliko clan ne vrati knjigu ili zeli da je kupi
- Nadogradjivanje/Updejtovanje racuna
- Pravljenje transakcije, brisanje transakcije I povracaj transakcije
- Povracaj clanstva
- Povecan broj izdatih knjiga
- Smanjen broj izdatih knjiga
- Placanje racuna

3.3 Pogodnosti za uporebu

Ovaj IS je pogodan za upotrebu u bibliotekama koje su manje ili više razvijene.

3.4 Zahtevane performanse

- Unos informacija o članu
- Unos informacija o knjizi
- Unos izdate knjige
- Unos produženja članstva
- Unos brisanja članstva
- Spisak knjiga u skladistu
- Spisak izdatih knjiga
- Pregled celokupnih uskladenih informacija

3.5 Zahtevi baze podataka

U bazi podataka je potrebno da postoje informacije o članu: ime, prezime, broj telefona, trajanje članarine(od-do), evidencija o izdatim knjigama, evidencija o vraćenim knjigama, rok za vraćanje knjige.

Nakon toga informacije o knjizi : nazivu knjige, broju strana, oštećenju, brojnom stanju, serijski broj knjige i informacija o tome da li je knjiga izdata i da li je vraćena.

3.6 Projektna ograničenja

Ovaj informacioni sistem mogu koristiti samo zaposleni bibliotekari, knjigu je moguće izdati samo ukoliko ostavite sve potrebne informacije koje se zahtevaju, rezervisanje knjige i zakazivanje onlajn putem nije moguće kao i produžavanje članstva, članstvo se može produžiti samo ukoliko se fizičko lice sa identifikacionom kartom pojavi i uplati.

3.7 Sistemske karakteristike softvera

--

3.8 Dopunske informacije

--

4. Verifikacija

4.1 – 4.8 (Po tezama tacke 3)

5. Prilozi

5.1 Pretpostavke i zavisnosti

--

5.2 Akronimi i skracenice

--