

Projekt „TJ-tech“

Vizija

Verzija 1.0

Povijest razvoja

Datum	Verzija	Opis	Autori
	1.0	Kreiranje	Jure Bakula 1636/RR
			Vinko-Tino Zlopaša 1629/RR

Sadržaj

1. Uvod	2
1.1 Cilj	2
1.2 Svrha	2
1.3 Definicije-akronimi	2
1.4 Literatura	2
2. Postavljanje zahtjeva	3
2.1 Opis problema	3
2.2 Namjena sustava	3
3. Opis korisnika i davatelja zahtjeva	4
3.1 Pregled davatelja zahtjeva	4
3.2 Pregled korisnika sustava	4
3.3 Korisničko okruženje	4
4. Pregled sustava	5
4.1 Pogled na sustav	5
4.2 Pretpostavke i zavisnosti	5
5. Značajke sustava	6
6. Ostali zahtjevi	6

Vizija

1.Uvod

Cilj ovog dokumenta je sakupiti, analizirati i definirati sve značajke sustava za online prodaju računala i računalne opreme. Radni naziv projekta je "Web prodaja računala i računalne opreme". Sustav bi trebao osigurati kupcu mjesto gdje će brzo, efikasno i sigurno obaviti kupnju.

1.1 Cilj

Cilj ovog dokumenta je što preciznije opisati što projekt nudi i koje problem rješava.

1.2 Svrha

Rapidni tehnološki napredak svrstava računala na prvo mjesto neophodnih poslovnih, edukacijskih i raznodnih stvari na svijetu. Također takav tehnološki napredak, dostupnost interneta i razvijenost internetskih servisa, sve više u centar gura web trgovinu kao najpraktičniji, najraznovrsniji i vrlo siguran način prodaje i kupovine. Upravo zato "TJ-tech" obuhvaća velik broj povoljnih i kvalitetnih računala i računalne opreme, za potrebe svih korisnika. Da bi sam projekt bio uspješan mora biti dobro dizajniran, brz, mora u pravome trenutku dati potrebne informacije i garantirati sigurnost svim korisnicima i onima koji će to tek postati.

1.3 Definicije-akronimi

1.4 Literatura

Internet

2. Postavljanje zahtjeva

2.1 Opis problema

Problem	Velika potražnja za računalima i adekvatnom računalnom opremom
Djelovanje problema	Problem se odražava na nemogućnost brze i jednostavne kupovine
Posljedice problema	Problem utječe na poslovanje trgovine, neiskorišten puni trgovinski potencijal
Uspješno rješenje	Kreiranje sustava koji omogućuje potencijalnim kupcima jednostavnu i sigurnu kupovinu

2.2 Namjena sustava

Sustav je namijenjen	Trgovinama računala i računalne opreme i potencijalnim kupcima
Koji	Žele učiniti svoje proizvode globalno dostupnima
Naziv projekta	Web prodaja računala i računalne opreme
Prednosti korištenja sustava	Globalna dostupnost, ostvarenje punog tržišnog potencijala

3. Opis korisnika i davatelja zahtjeva

3.1 Pregled davatelja zahtjeva

Ime	Opis	Odgovornost
Administrator	Voditelj trgovine "TJ-shop"	Davanje točnih informacija (o proizvodima, proizvođačima i cijenama)

3.2 Pregled korisnika sustava

Ime	Opis	Odgovornost	Davatelj zahtjeva koji prezentira interese korisnika
Posjetitelj	Pregled ponude artikala	X	X
Korisnik	Naručivanje i kupovina proizvoda	Odgovoran za davanje ispravnost i ažurnost informacija (vlastitih podataka i narudžbi)	Admin, vlasnik
Admin	Ažurira sadržaj, pregledava i potvrđuje narudžbe, nadzor nad sustavom, pomoć u radu svim korisnicima sustava	Odgovoran za integritet podataka i odvijanja svih aktivnosti u okviru sustava.	Admin, vlasnik

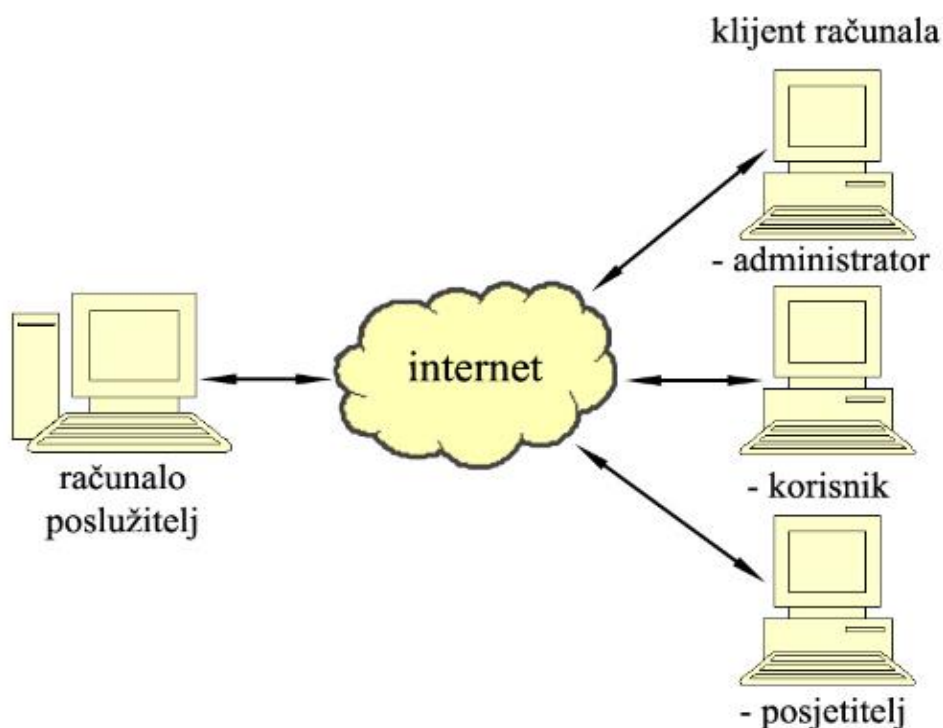
3.3 Korisničko okruženje

Korisnik će ovaj sustav moći samostalno koristiti. Stupanj predznanja potrebnog da se koristi sustav je minimalan. Dovoljno je osnovno znanje o računalima. Sustav se koristi putem Interneta.

4. Pregled sustava

4.1 Pogled na sustav

Sustav "Privatni smještaj" je internet sustav. Sustav se sastoji od jednog računala poslužitelja i neograničenog broja klijent računala koji su povezani preko interneta. Računalo poslužitelj je stalno dostupan. Klijent računala pristupaju preko interneta gdje dobivaju potrebne informacije. Na svakom računalu mora biti instaliran operacijski sustav s grafičkim korisničkim sučeljem. Na računalo poslužitelju se nalazi web server i baza podataka. Na klijent računalima treba biti instaliran neki web preglednik i biti omogućen pristup internetu.



4.2 Pretpostavke i zavisnosti

Ovaj sustav je neovisan o operacijskom sustavu i može raditi na bilo kojoj računalnoj konfiguraciji. Sustav ne može funkcionirati bez računala poslužitelja, računala klijenta i interneta. Računalo poslužitelj mora biti stalno dostupan.

5. Značajke sustava

Opće značajke sustava:

- Stabilnost i jednostavnost upotrebe
- Optimiziran ustroj baze podataka za što učinkovitije pretraživanje
- Mogućnost dodavanja novog i uređivanje postojećeg sadržaja (slika i osnovnih podataka o proizvodu)
- Mogućnost dodavanja i registriranja novih korisnika te mogućnost uklanjanja korisnika
- Mogućnost prijave na sustav

Korisnik može:

- Prijaviti se
- Pregledavati proizvode i naručivati ih
- Pregledavati i ažurirati osobne podatke

Gost može:

- Pregledavati sve proizvode, ali ih ne može naručivati jer nije prijavljen u sustav
- Može se registrirati i dobiti ovlasti korisnika

Administrator može:

- Ažurirati bilo koji podatak u sustavu (pretpostavlja se da osoba zadužena za administraciju obavlja taj zadatak bez zloupotrebe položaja)
- Izbaciti korisnika koji se ne pridržava pravila stranice
- Može dodijeliti, te oduzeti privilegiju administrator

6. Ostali zahtjevi

- Sustav radi nesmetano 24 sata, 7 dana u tjednu
- U slučaju kvara, podaci se ne smiju izgubiti (o tome se brine administrator sustava)
- Sustav je dužan štititi korisničke podatke (korisnik može samo svoje podatke ažurirati, a ostale pregledavati)
- Sustav mora kvalitetno podržavati paralelni rad više desetaka korisnika
- Postavljanje sustava na web može vršiti samo administrator