

Projekt „Hobby Shop“ Vizija

Verzija 1.0

Povijest razvoja

| Datum | Verzija | Opis | Autori |
|-------|---------|-----------|----------------------------|
| | 1.0 | Kreiranje | Anton Viskić i Matej Rakić |
| | | | |

Sadržaj

| | |
|--|---|
| 1. Uvod..... | 2 |
| 1.1 Cilj..... | 2 |
| 1.2 Svrha..... | 2 |
| 1.3 Literatura..... | 2 |
| 2. Postavljanje zahtjeva | 2 |
| 2.1 Opis problema | 2 |
| 2.2 Namjena sustava..... | 2 |
| 3. Opis korisnika i davatelja zahtjeva | 3 |
| 3.1 Pregled davatelja zahtjeva..... | 3 |
| 3.2 Pregled korisnika sustava..... | 3 |
| 3.3 Korisničko okruženje..... | 3 |
| 3.4 Osnovne potrebe davatelja zahtjeva i krajnjih korisnika..... | 3 |
| 4. Pregled sustava..... | 4 |
| 4.1 Pogled na sustav..... | 4 |
| 4.2 Pretpostavke i zavisnosti..... | 4 |
| 5. Značajke sustava | 5 |
| 6. Ostali zahtjevi | 5 |

Vizija

1. Uvod

Naziv projekta je „Hobby Shop“. Aplikacija je namijenjena za online prodaju proizvoda za umjetnost; slikanje, crtanje, itd.

1.1 Cilj

Cilj ovog dokumenta je što preciznije opisati svrhu i namjenu projekta „Hobby Shop“, te opisati njegove elemente i funkcionalnosti iz korisničke i administratorske perspektive.

1.2 Svrha

Najjednostavniji opis svrhe ovog projekta je „dostupnost“. Korisnici, te potencijalni kupci na aplikaciji imaju jasan prikaz što „Hobby Shop“ nudi. Proizvodi koje kupci mogu odabrati imaju precizan naziv, opis, cijenu, kao i sliku proizvoda. Pod „dostupnošću“ smatramo upravo to da korisnici mogu bez puno komplikacija, iz svojih domova odabrati željene proizvode, te ih na kraju i kupiti.

1.3 Literatura

Internet

2. Postavljanje zahtjeva

2.1 Opis problema

| | |
|---------------------|---|
| Problem | Svaka trgovina treba imati svoje proizvode oglašene na internetu da bi bila kompetitivna na tržištu |
| Djelovanje problema | Problemi se odražavaju na prodaju proizvoda za umjetnost. |
| Posljedice problema | Krivo informacije o ponudi. |
| Uspješno rješenje | Zadovoljni kupci, davatelji usluge i posjetitelji. |

2.2 Namjena sustava

| | |
|---|--|
| Aplikacija je namijenjena | Osobama koje imaju fizičku trgovinu, a još uvijek nemaju online trgovinu |
| Koji | Imaju potrebu za oglašavanjem svojih proizvoda |
| Aplikacija za proizvode vezane uz umjetnost | Predstavlja web stranicu. |
| Prednosti upotrebe aplikacije | Veća vidljivost proizvoda, šira dostupnost, lakša komunikacija sa udaljenim kupcima. |

3. Opis korisnika i davatelja zahtjeva

3.1 Pregled davatelja zahtjeva

| Ime | Opis | Odgovornosti |
|-----------------|---|---|
| Online trgovina | Trgovanje proizvodima i uslugama trgovine | Ažuriranje proizvoda i održavanje stranice. |

3.2 Pregled korisnika sustava

| Ime | Opis | Odgovornosti | Davatelj zahtjeva koji prezentira interese korisnika |
|---------------|---|---|--|
| Korisnik | Koristi aplikaciju za kupnju proizvoda za slikanje i crtanje. | / | Trgovina |
| Posjetitelj | Pregled objavljenih proizvoda. | / | Trgovina |
| Administrator | Motrenje rada aplikacije, održavanje korisnika i proizvoda | Odgovoran za integritet podataka i odvijanje svih aktivnosti u okviru aplikacije. | Trgovina |
| Moderator | Motrenje rada aplikacije, održavanje proizvoda | Odgovoran za integritet podataka i odvijanje svih aktivnosti u okviru aplikacije. | Trgovina |

3.2 Korisničko okruženje

Korisnik će ovu aplikaciju moći samostalno koristiti. Stupanj predznanja potrebnog da se koristi aplikacija je minimalna. Dovoljno je osnovno znanje o računalima i online kupovini. Aplikacija se koristi putem Interneta.

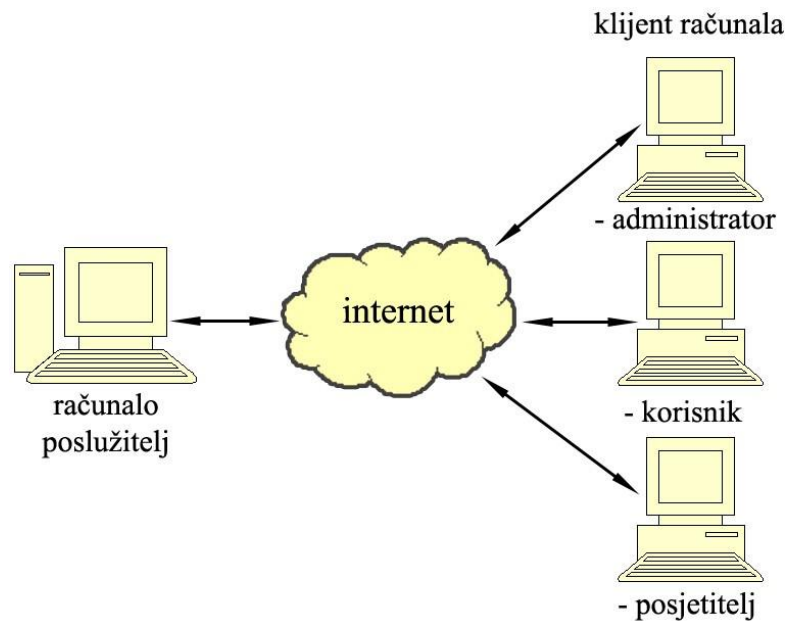
3.3 Osnovne potrebe davatelja zahtjeva i krajnjih korisnika

Trenutno stanje je da se željene proizvode za slikanje i crtanje (koji mogu biti vrlo specifični) vrlo teško nalazi u knjižarama. Još rijede su specijalizirane prodavnice za prodaju proizvoda za umjetnost. Ukoliko na ponudi u knjižarama postoje traženi proizvodi, opet utrošeno vrijeme za pronalazak istih je puno veće u odnosu na online kupovinu. Ova aplikaciju nudi upravo to rješenje; vrlo brz i precizan način pronalaska i kupnje olovaka, kistova ili platana koje kupac traži.

4. Pregled aplikacije

4.1 Pogled na aplikaciju

Aplikacija „Hobby Shop“ 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 računalu 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

Ova aplikacija je neovisna 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
- veća komfornost usluge (mogućnost rada iz vlastitog doma)
- paralelni rad velikog broja korisnika
- pregled potrebnih informacija na jednom mjestu
- mogućnost korisnika da kupi željeni proizvod

Korisnik može:

- dodavati proizvode u košaricu
- kupiti proizvode
- pregledavati ponuđene proizvode

Posjetitelj može:

- pregledati sve ponuđene proizvode
- dodavati proizvode u košaricu
- može se registrirati i dobiti ovlasti korisnika

Administrator može:

1. ažurirati bilo koji podatak u sustavu (pretpostavlja se da osoba zadužena za administraciju obavlja taj zadatak bez zloupotrebe položaja)
 - ažurirati korisnike (ime, email, ulogu), brisati korisnike
 - ažurirati proizvode, dodavati proizvode, brisati proizvode
2. održavati bazu podataka, spremati njezinu kopiju i obnavljati podatke u slučaju kvara sustava

Moderator može:

1. ažurirati podatke u sustavu
 - ažurirati korisnike (ime, email)
 - ažurirati proizvode, dodavati proizvode, brisati proizvode
 - ažurirati kategorije, dodavati kategorije

2. Ostali zahtjevi

- sustav mora nesmetano raditi 24h dnevno
- u slučaju kvara, podaci se ne smiju izgubiti (o tome brine administrator sustava)
- sustav mora kvalitetno podržavati paralelni rad više desetaka korisnika
- potrebno je osposobljavanje poslodavca za rad na sustavu
- postavljanje sustava na web može vršiti samo administrator