

Projekt „T-specs“

Vizija

| Datum | Verzija | Opis | Autori |
|------------|---------|-----------------------------------|----------------------------------|
| 2.12.2022. | 1.0 | Online usporedba mobilnih uređaja | Damir Mihajlović Marino Pušić |

Sadržaj

| | | |
|------|---|---|
| 1. | Uvod..... | 2 |
| 1.1. | Cilj..... | 2 |
| 1.2. | Svrha..... | 2 |
| 1.3. | 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 | 7 |

Vizija

1. Uvod

Svrha dokumenta je sakupiti, analizirati i definirati sve značajke online usporedbe mobilnih uređaja. Radni naziv projekta je “T-specs”.

Težište je na opisu sustava sa strane korisnika. Korisnik treba imati pregled usluga, intuitivno sučelje koje omogućuje korisniku za usporedbu mobitela i tableta za olakšanu kupnju.

Programski sustav se mora izraditi kao web stranica kojoj će svi korisnici moći pristupiti.

1.1. Cilj

Cilj ovog dokumenta je definirati i što preciznije opisati zahtjeve korisnika za web stranicom za uspoređivanje mobilnih uređaja.

1.2. Svrha

U današnje vrijeme potražnja za mobilnim uređajima je postala velika, a internet je postao jedno mjesto za savijete o kupovini istih. Mogućnost korisnika da usporedi specifikacije uređaja na jednom mjestu, omogućuje lakšu potražnju i kupnju mobilnog uređaja po želji. Da bi projekt bio uspješan treba biti lijepo dizajniran, brz, responzivan, te u danome trenutku treba dati ključne informacije da bi korisniku smanjio potrebu za potraživanjem odgovora takozvanim lutanjem po stranici.

1.3. Literatura

Internet

2. Postavljanje zahtjeva

2.1. Opis problema

| | |
|---------------------|--|
| Problem | Nedostatak informacija o specifikacijama mobilnih uređaja |
| Djelovanje problema | Problemi se odražavaju na kupce, kupnjom mobilnih uređaja bez dovoljno informacija |
| Posljedica problema | Nepoznavanje specifikacija mobilnih uređaja pri kupnji |
| Uspješno rješenje | Kreiranje sustava koji omogućuje kupcu da vidi specifikacije mobilnih uređaja i odluči se za uređaj koju mu najviše odgovara |

2.2. Namjena sustava

| | |
|----------------------------|--|
| Sustav je namijenjen | Osobama koju su u potražnju za novim mobilnim uređajima |
| Koji | Žele brzo i učinkovito saznati specifikacije istih |
| Naziv projekta | T-specs |
| Prednosti upotrebe sustava | Omogućen pristup stranici sa bilo kojeg računala, detaljan uvid u informacije o mobilnim uređajima |

3. Opis korisnika i davatelja zahtjeva

3.1. Pregled davatelja zahtjeva

| Ime | Opis | Odgovornosti |
|----------|--------------------------|---|
| Korisnik | Svi zainteresirani kupci | Davanje točnih informacija o mobilnim uređajima |

3.2. Pregled korisnika sustava

| Ime | Opis | Odgovornosti | Davatelj usluga koji prezentira interese korisnika |
|---------------|---|---|--|
| Korisnik | Koristi sustav za usporedbu mobilnih uređaja | Odgovoran za točnost i ažurnost vlastitih podataka i oglasa | Administrator |
| Posjetitelj | Pregled ponude mobilnih uređaja | - | Administrator |
| Administrator | Pregledavanje rada sustava, održavanje sustava, pomoć u radu svim korisnicima sustava | Odgovoran za integritet podataka i odvijanje svih aktivnosti u okviru sustava | Administrator |

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 i mobilnim uređajima. Sustav se koristi putem Interneta.

4. Pregled sustava

4.1. Pogled na sustav

Sustav “T-specs” 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

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
- Veća komfornost usluge (mogućnost rada iz vlastitog doma)
- Paralelni rad velikog broja korisnika
- Pregled potrebnih informacija na jednom mjestu
- Mogućnost korisnika da sam uređuje svoje podatke

Korisnik može:

- Pregledavati dostupne mobilne uređaje
- Uspoređivati određene mobilne uređaje

Administrator može:

- Ažurirati bilo koji podatak o sustavu (pretpostavlja se da osoba zadužena za administraciju obavlja taj zadatak bez zloupotrebe položaja)
- Održavati bazu podataka, spremiti njezinu kopiju i obnavljati podatke u slučajevima kvara sustava
- Dati dozvolu ili zabranu za prikaz i usporedbu mobilnog uređaja na stranici
- Izbaciti korisnika koji se ne pridržava pravila stranice

6. Ostali zahtjevi

- Sustav mora nesmetano raditi 24h dnevno
- U slučaju kvara, podaci se ne smiju izgubiti (o tome brine administrator sustava)
- Sustav mora onemogućiti neovlašten pristup tuđim podacima (korisnik može samo svoje podatke ažurirati, a ostale pregledavati)
- Sustav mora kvalitetno podržavati paralelni rad više korisnika