

Projekt „Statistika za odbojkašku ligu“

Vizija

Verzija 1.0

Povijest razvoja

Datum	Verzija	Opis	Autori
10.11.2018.	1.0	Kreiranje web aplikacije za praćenje statistike odbojkaške lige	Nikola Butigan, Karlo Popović, Antonio Markić

Sadržaj

1. Uvod	2
1.1 Cilj	2
1.2 Svrha	2
1.3 Definicije-akronimi	2
1.4 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

Svrha dokumenta je sakupiti, analizirati i definirati sve značajke sustava za praćenje statistike odbojkaške lige. Radni naziv projekta je „Statistika za odbojkašku ligu“. Težište je na opisu sustava sa strane korisnika koji unose podatke i posjetitelja koji pregledavaju statistiku preko sustava. Nakon analiziranja potrebno je započeti sa izradom programske podrške za statističku obradu unesenih podataka. 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 praćenje odbojkaške lige i to na globalnoj razini.

1.2 Svrha

Statistike sportskih utakmica i liga u današnje vrijeme su sve traženije na internetu. Internet nudi korisnicima sve informacije i detaljan uvid u statistike već odigranih utakmica. Korisnici mogu pratiti rezultate već odigranih utakmica, utakmica koje se upravo igraju, formu klubova i učinak pojedinih igrača. Da bi projekt bio uspješan mora biti dobro dizajniran, brz, te nam mora dati potrebne informacije u kratkom vremenskom roku da bi korisnik smanjio potrebu za traženjem informacija na internetu, televiziji i drugim medijima.

1.3 Definicije-akronimi

Vidjeti dokument Rječnik-Glossary

1.4 Literatura

Internet

2. Postavljanje zahtjeva

2.1 Opis problema

Problem	Potražnja za statistikom odbojkaških utakmica, informacije razasute po internetu
Djelovanje problema	Neinformiranost korisnika
Posljedice problema	Nepravovremene ili netočne informacije
Uspješno rješenje	Zadovoljni korisnici, klubovi i posjetitelji

2.2 Namjena sustava

Sustav je namijenjen	Odbojkaškim klubovima i osobama koje prate odbojku.
Koji	Imaju potrebu za traženjem za traženjem informacija na internetu.
Sustav statistike za odbojkašku ligu	Predstavlja web stranicu.
Prednosti upotrebe sustava	Omogućen pristup stranici sa bilo kojeg računala, detaljan uvid u informacije o odigranim utakmicama.

3. Opis korisnika i davatelja zahtjeva

3.1 Pregled davatelja zahtjeva

Ime	Opis	Odgovornost
Korisnik	Svi predstavnici klubova	Davanje točnih informacija o odigranim utakmicama

3.2 Pregled korisnika sustava

Ime	Opis	Odgovornosti	Davatelj zahtjeva koji prezentira interese korisnika
Korisnik	Koristi sustav za postavljanje i ažuriranje statistike vlastitog kluba.	Odgovoran za točnost i ažurnost vlastitih podataka.	Administrator
Posjetitelj	Pregled postavljene statistike.	/	Administrator
Administrator	Motrenje 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. Sustav se koristi putem Interneta.

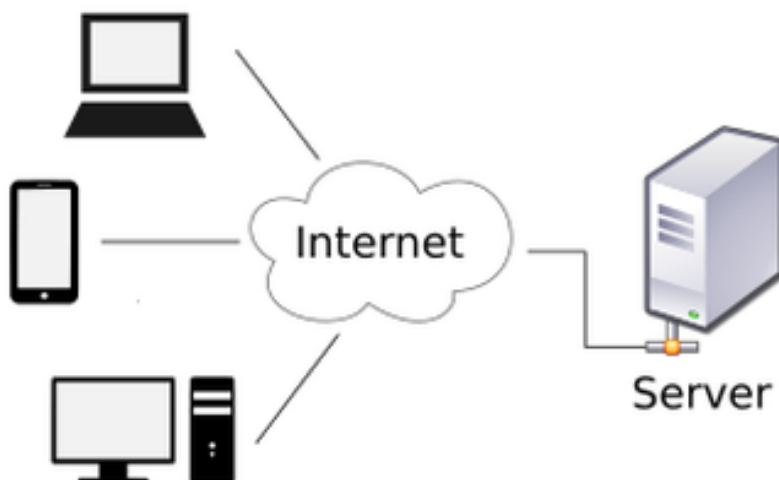
3.4 Osnovne potrebe davatelja zahtjeva i krajnjih korisnika

Situacija je takva da postoje neke stranice koje prate pojedine statističke podatke o odbojci. Neke informacije su zastarjele, neke čak i pogrešne te ažuriranje informacija vrlo često nije pravovremeno. Da bi se situacija promijenila uvodimo ažurirani sustav sa svim potrebnim podacima. Krajnji korisnici dobivaju potpune statističke podatke na jednom mjestu. Uslugu će moći koristiti sa bilo kojeg računala spojenog na Internet.

4. Pregled sustava

4.1 Pogled na sustav

Sustav „Statistika za odbojkašku ligu“ 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
- pravovremeno ažuriranje informacija
- paralelni rad velikog broja korisnika
- pregled svih potrebnih informacija na jednom mjestu

Korisnik može:

- ažurirati statističke podatke svog kluba
- pregledavati statistiku ostalih klubova

Posjetitelj može:

- pregledavati statistiku svih klubova

Administrator može:

- ažurirati bilo koji podatak u sustavu (pretpostavlja se da osoba zadužena za administraciju obavlja taj zadatak bez zloupotrebe položaja)
- održavati bazu podataka, spremati njezinu kopiju i obnavljati podatke u slučaju kvara sustava
- dati dozvolu ili zabranu korisniku za postavljanje statistike
- 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)
- potrebno je osposobljavanje korisnika za rad na sustavu
- sustav mora onemogućiti neovlašten pristup tuđim podacima (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