Specifikacija informacionih potreba

Transfer fudbalskih igrača i trenera

Transferi fudbalskih igrača i trenera su pojave koje se u fudbalu viđaju najčešće 2 puta u toku sezone tj. zimskom prelaznom roku i ljetnom prelaznom roku, ako govorimo o igračima i trenerima koji trenutno imaju klub tj. nisu slobodni. Slobodni igrači i treneri imaju mogućnost da obave transfer bilo kad u toku godine ako za to steknu uslove. Pravo učešća u transferima imaju svi registrovani klubovi širom svijeta kao i igrači od interesa za te klubove. Igrač je ustvari osoba koja je identifikovana sa odgovarajućim identifikatorom, imenom, prezimenom, datumom i mjestom rođenja kao i državljanstvom(naziv države) osobe. Za igrača postoje dodatne informacije koje se odnose na njegovu poziciju, visinu, tezinu, cijenu, klubu i agenciji kojoj pripradaju. Trener je osoba koja se takođe identifikuje na gore navadeni način, a od dodatnih informacija sadrži tip(glavni, pomoćni, trener golmana,...), licencu, omiljenu formaciju i klub koji vodi. Pored gore pomenutih osoba potrebno je voditi računa i o menadžerima i agentima. Menadžer se dodatno identifikuje tipom(direktor omladinske škole, generalni direktor, sportski direktor,...), dok se agent identifikuje licencom i agencijom kojoj pripadaju osim ako nisu slobodni agenti.

Agencije za igrače se sastoji od punog imena agencije, njenog mail-a kao i naziva website-a. Potrebno je istaći da svaka agencija može da ima jednog ili više agenata, dok agent može da bude član jedne ili nijedne agencije. Takođe treba napomenuti da jedan igrač može biti član jedne ili nijedne agencije, dok jedna agencija može da ima jednog ili više igrača.

Za svakog igrača se vodi njegova statistika. Statistika se sastoji od broja odigranih utakmica, postignutih golova i asistencija, broj dobijenih kartona, kluba u kom je ta statistika napravljena kao i sezone za koju ta statistika vrijedi. Sezona je određena nazivom, datumom početka i kraja. Jedna statistika ima jednog igrača, jedan klub i jednu sezonu. Igrač, sezona i klub imaju jednu ili više statistika. Analogno statistici igrača postoji i statistika trenera koja je određena brojem odigranih utakmica, brojem pobjeda, poraza i neriješenih ishoda.

Za klub se vodi evidencija o njegovom imenu, ligi u kojoj nastupa, datumu osnivanja, zvaničnom website-u, nazivu stadiona na kom nastupa kao i adresi na kojoj se nalazi. Svaki stadion osim njegovog naziva je identifikovan kapacitetom stadiona, datum izgradnje i adresom(adresa i broj). Jedan stadion može biti korišten od jednog ili više klubova, dok jedan klub može da ima samo jedan stadion kao njegov matični na kom igra. Svaki klub ima jedan ili više telefona koji je određen brojem i tipom telefona(mobilni, fiksni, faks). Kao najveći izvori finansiranja klubova postoje određeni sponzori koji ulažu novac kako bi bili reklamirani od strane tog kluba. Svaki klub može da potpiše više ugovora sa više različitih sponzora, dok više sponzora može da finansira više različitih klubova. U ovom slučaju je potrebno voditi evidenciju o datumu potpisivanja ugovora o sponzorstvu, njegovom trajanju, vrijednosti kao i o nazivu sponzora. U svakom klubu postoji više različitih trenera(glavni, pomoćni, trener golmana, kondicioni,...), dok određeni trener može da ima ugovor samo sa jednim ili nijednim klubom(u slučaju da je trener bez angažmana). Evidencija o trenutnim igračima u klubu se vodi uz pomoć odgovarajućeg dresa koji neki igrač nosi. Svaki dres se sastoji od broja, natpisa, igrača koji ga nosi, kao i kluba u kom nastupa. Potrebno je istaći da nije moguće da više različitih igrača, igrača može da ima isti broju u istom klubu. U jednom klubu može da bude više dresova, tj. više igrača, igrač

može da ima jedan ili nijedan dres(u slučaju da je slobodan, onda nema dresa), dok dres može da sadrži jednog igrača i jedan ili nijedan kluba(u slučaju da je bez angažmana, onda nema dresa). Svaki klub sve svoje članove kolektiva(igrače, trenere, upravu,...) vezuje odgovarajućim ugovorom. Svaki ugovor je sačinjen od datuma potpisivanja, datuma trajanja, plate koju odgovarajuća osoba ima, kluba i osobe između koje se ugovor potpisuje. Ukoliko je osoba bez angažmana, onda ona neće imati ugovor, dok klub može da ima potpisanih više različitih ugovora.

Obavljanje transfera se vrši u odgovarajućim transfer rokovima. Svaki transfer je identifikovan osobom koja obavlja dati transfer(igrač,trener), datumom kad se obavlja transfer, cijenom transfera kao i klubom iz kog igrač prelazi i klubom u koji igrač prelazi. Jedna osoba može u karijeri da ima više transfera, dok jedan klub takođe može da obavi više različitih transfera u nekom prelaznom roku. Za svaki transfer, klub u koji igrač prelazi i klub iz kog igrač dolazi mogu da budu nula tj. prazni jer u slučaju da igrač završava svoju karijeru(ide u penziju) klub u koji prelazi je prazan, a ako je igrač slobodan tj. bez angažmana ili ako se privremeno vraća iz penzije onda je klub iz koga dolazi prazan.