

Predmet: Napredne Baze Podataka

Tim:

1.Dimitrije Jovic 15657

2.Milos Krcobic 15683

Korisceno resenje - MongoDB

Entiteti u bazi:Igrac, Klub, Godina, Statistika, Utakmica, Trener

Aplikacija je kreirana tako da se vrsi prikaz klubova, vaznih parametara vezanih za klub kao sto su ime, dvorana, igraci koji igraju.Takodje je moguće i videti i informacije o igracima, treneru, prethodnim utakmicama tima. Na pocetnoj formi se ucitavaju svi timovi iz baze a selektovanjem jednog i kliktnjem na dugme dostignuca otvara se nova forma sa informacijama o dostignucima tima (pobednik Evrolige, Evrokupa npr). Takodje je moguće dodati i nova dostignuca ukoliko ih je tim postigao. Dvoklikom na neki tim iz datagridview-a otvara se nova forma na kojoj se prikazuje informacije o treneru, rosteru i utakmicama, ukoliko u bazi nije dodat trener za klub, pre otvaranja forme sa podacima otvara se forma sa unos trenera. Na formi sa podacima moguće je pogledati sve bivse klubove za trenera, takodje je moguće dodati i utakmicu ukoliko je tim odigrao neku. Ako se za protivnika stavi tim koji ne postoji u bazi otvara se forma na kojoj se nudi mogucnost kreiranja tog tima. Moguće je otpustiti igrača iz tima, tako isto i dodati novog. Selektovanjem igrača i dvoklikom otvara se forma na kojoj se prikazuje statiska igrača na prethodnim utakmicama i spisak timova za koje je igrao.