Zadatak pod a) sam obavio u dijelu za unos klubova. Pri otvaranju aplikacije prvo se provjeri da li neki klubovi već imaju snimljeni u datoteci. A klikom na File -> snimi podatke omogućeno je snimanje podataka i u xml dokument i u binarnu datoteku.

Zadatak pod c) sam obavio u novoj formi u kojoj sam napravio prikaz registriranih klubova iz xml dokumenta. Forma se pokreće klikom na button prikaži registrirane na glavnoj formi.

Zadatak pod b) se realizuje iz novokreirane forme klikom na button prikaži u datagrid-u. Svi podaci u datagrid se učitavaju iz formiranog xml dokumenta, a svi ispravno uneseni redovi se spremaju u binarnu datoteku kao što je i traženo.

Koristio sam Oracle bazu podataka sa pristupnim podacima koje smo dobili na predmetu *Osnove baza podataka*.

Zadatak pod d) sam riješio kreiranjem nove tabele za Izuzetke u bazi podataka. Napravio sam i metodu za ubacivanje novih izuzetaka kojoj proslijeđujem vrijeme kada se izuzetak desio i njegov tekst. Tu metodu pozivam svugdje gdje sam vršio serijalizaciju i deserijalizaciju.

Zadatak pod e) sam ispunio kreirajući nove metode za rad sa bazom podataka i povezujući ih uz već napravljene dijelove programa za unos, izmjenu i brisanje klubova. Npr. klikom na button *Potvrdalzmjene,* ukoliko je sve uredu, vrši se i evidentiranje promjena u bazi pozivom funkcije *UpdateKlub*.