

Single responsibility principle

Klasa KorisnikSistema poštuje SRP zato što sadrži samo get i set metode relevantne za tu klasu te jednu metodu za uklanjanje rezervacije iz liste korisnikovih rezervacija, fali nam samo metoda za dodavanje rezervacija koju ćemo dodati.

Klasa Bankovni račun nije ispoštovala SRP zato što ima metode za uplaćivanje i skidanje novca s računa. Te funkcionalnosti ne bi trebao da obavlja sam bankovni račun koji sadrži samo informacije o tom računu. Umjesto toga ćemo dodati novu klasu SistemZaKarticnoPoslovanje koja će imati te metode koje će sada kao parametar primiti odgovarajući bankovni račun te količinu novca za uplatu ili skidanje.

Klase Sport i SportskiCentar su ispoštovale SRP princip jer također sadrže samo getere i setere.