

Model Main

KorisnikSistema
<div>-ime: String</div> <div>-prezime: String</div> <div>-korisnickolme: String</div> <div>-eMail: String</div> <div>-password: String</div> <div>-rezervacije: List<Rezervacija></div> <div>-bankovnaKartica: BankovniRacun</div>
<div>«create»+KorisnikSistema(ime: String, prezime: String, korisnickolme: String, eMail: String, password: String)</div> <div>+getTime(): String</div> <div>+settime(ime: String): void</div> <div>+getPrezime(): String</div> <div>+setPrezime(prezime: String): void</div> <div>+getKorisnickolme(): String</div> <div>+setKorisnickolme(korisnickolme: String): void</div> <div>+getEmail(): String</div> <div>+setEmail(eMail: String): void</div> <div>+getPassword(): String</div> <div>+setPassword(password: String): void</div> <div>+getRezervacije(): List<Rezervacija></div> <div>+addRezervacija(novaRezervacija: Rezervacija): void</div> <div>+removeRezervacija(staraRezervacija: Rezervacija): void</div> <div>+getBankovniRacun(): BankovniRacun</div> <div>+setBankovniRacun(noviBanovniRacun: BankovniRacun): void</div> <div>+dodajNovuRecenziju(sportskiCentar: SportskiCentar): void</div>



Administrator
<div>+urediSportskiCentar(sportskiCentar: SportskiCentar): void</div> <div>+obrisiSportskiCentar(sportskiCentar: SportskiCentar): void</div> <div>+dodajSportskiCentar(noviSportskiCentar: SportskiCentar): void</div> <div>+urediSport(sport: Sport): void</div> <div>+obrisiSport(sport: Sport): void</div> <div>+dodajSport(noviSport: Sport): void</div>

Sport
<div>-naziv: String</div> <div>-opis: String</div> <div>-slika: String</div> <div>-sportskiCentri: List<SportskiCentar></div>
<div>«create»+Sport(naziv: String)</div> <div>«create»+Sport(naziv: String, opis: String, slika: String)</div> <div>«create»+Sport(naziv: String, opis: String, slika: String, sportskiCentri: List<SportskiCentri>)</div> <div>+getNaziv(): String</div> <div>+setNaziv(naziv: String): void</div> <div>+getOpis(): String</div> <div>+setOpis(opis: String): String</div> <div>+getSlika(): String</div> <div>+setSlika(): String</div> <div>+getSportskiCentri(): List<SportskiCentri></div> <div>+setSportskiCentri(sportskiCentri: List<SportskiCentar>): void</div> <div>+addSportskiCentar(noviSportskiCentar: SportskiCentar): void</div> <div>+removeSportskiCentar(stariSportskiCentar: SportskiCentar): void</div>

Rezervacija
<div>-korisnik: Korisnik</div> <div>-centar: SportskiCentar</div> <div>-pocetakTermina: DateTime</div> <div>-krajTermina: DateTime</div> <div>-cijena: double</div>
<div>«create»+Rezervacija(korisnik: Korisnik, centar: SportskiCentar, pocetakTermina: DateTime, krajTermina: DateTime, cijena: double)</div> <div>+getKorisnik(): Korisnik</div> <div>+setKorisnik(noviKorisnik: Korisnik): void</div> <div>+getCentar(): SportskiCentar</div> <div>+setCentar(noviCentar: Centar): void</div> <div>+getPocetakTermina(): DateTime</div> <div>+setPocetakTermina(novoPocetnoVrijeme: DateTime): void</div> <div>+getKrajTermina(): DateTime</div> <div>+setKrajTermina(): DateTime</div> <div>+getCijena(): double</div> <div>+setCijena(): double</div>

BankovniRacun
<div>-brojRacuna: long(id-unique)</div> <div>-datumIsteka: DateTime</div> <div>-stanjeRacuna: double</div>
<div>«create»+BankovniRacun(brojRacuna: long, datumIsteka: DateTime, stanjeRacuna: double)</div> <div>+getBrojRacuna(): long</div> <div>+getDatumIsteka(): DateTime</div> <div>+getStanjeRacuna(): DateTime</div> <div>+setDatumIsteka(noviDatumIsteka: DateTime): void</div> <div>+setStanjeRacuna(novoStanje: double): void</div>



Sistem za karticno poslovanje
<div>-bankovniRacuni: List<BankovniRacun></div> <div>-validirajBankovniRacun(bankocniRacun: BankovniRacun): bool</div> <div>-skiniNovacSaRacuna(novac: double): bool</div> <div>-uplatiNovacNaRacun(novac: double): bool</div>

SportskiCentar
<div>-naziv: String</div> <div>-opis: String</div> <div>-slike: List<String></div> <div>-prosjecnaOcjena: double[1..5]</div> <div>-adresa: String</div> <div>-facebookUrl: String</div> <div>-brojTelefona: String</div> <div>-webStranica: String</div> <div>-listaRezervacija: List<Rezervacija></div>
<div>«create»+SportskiCentar(naziv: String)</div> <div>«create»+SportskiCentar(naziv: String, opis: String, slike: List<String>, adresa: String)</div> <div>«create»+SportskiCentar(naziv: String, opis: String, slike: List<String>, adresa: String, facebookUrl: String, brojTelefona: String, webStranica: String, listaRezervacija: List<Rezervacija>)</div> <div>+getNaziv(): String</div> <div>+setNaziv(noviNaziv: String): void</div> <div>+getOpis(): String</div> <div>+setOpis(noviOpis: String): void</div> <div>+getSlike(): List<String></div> <div>+setSlike(slike: List<String>): void</div> <div>+getProsjecnaOcjena(): double</div> <div>+setProsjecnaOcjena(novaProsjecnaOcjena: double): void</div> <div>+getAdresa(): String</div> <div>+setAdresa(novaAdresa: String): void</div> <div>+getFacebookUrl(): String</div> <div>+setFaceBookUrl(noviUrl: String): void</div> <div>+getBrojTelefona(): String</div> <div>+setBrojTelefona(noviTelefon: String): void</div> <div>+getWebStranica(): String</div> <div>+setWebStranica(novaStranica: String): void</div> <div>+getRezervacije(): List<Rezervacija></div> <div>+setRezervacije(noveRezervacije: List<Rezervacija>): void</div> <div>+addRezervacija(novaRezervacija: Rezervacija): void</div> <div>+removeRezervacija(staraRezervacija: Rezervacija): void</div>

Rekreativci
<div>-administratori: List<Administratori></div> <div>-korisnici: List<Korisnik></div> <div>-sportovi: List<Sport></div> <div>-sportskiCentri: List<SportskiCentri></div>
<div>+getAdministratori(): List<Administrator></div> <div>+setAdministrator(noviAdministratori: List<Administrator>): void</div> <div>+addAdministrator(noviAdministrator: Administrator): void</div> <div>+getKorisnici(): List<Korisnik></div> <div>+setKorisnici(noviKorisnici: List<Korisnik>): void</div> <div>+addKorisnik(noviKorisnik: Korisnik): void</div> <div>+getSportovi(): List<Sportovi></div> <div>+setSportovi(noviSportovi: List<Sportovi>): void</div> <div>+addSport(noviSport: Sport): void</div> <div>+getSportskiCentri(): List<SportskiCentar></div> <div>+setSportskiCentri(noviSportskiCentri: List<SportskiCentar>): void</div> <div>+addSportskiCentar(noviSportskiCentar: SportskiCentar): void</div>

