U nastavku dajem pregled osnovnih i manje bitnih klasa, kao i njihove propertije, metode, kolekcije, enume i ostale članove i polja.Sve je prevedeno na srpski i molim da se u nastavku rada pridrzavamo termina koji su dati u pregledu.

**Legenda:**

**Podvucena** su imena klasa ili entiteta koji bi po mom misljenju mogli da budu klase, ako je u pitanju izvedena klasa, naziv klase perenta je u zagradi. Sto je klasa vaznija, veci je font.

-Crticom su obelenzi propertiji (svojstva) pojedinih klasa

\*Zvezdicom su obelezeni metodi

*Italikom* su pisane kolekcije koje pripadaju određenim klasama

**Uloga**

Propertiji:

-Šifra

-Naziv (Admin, Trener, GlavniTrener, Asistent, Student, Finansije)

*Kolekcije*:

-Korisnici koji pripadaju svakoj ulozi

!Flag(bool) jeObrisana

Metode:

\*Daje razlicita ovlascenja korisnicima sa razlicitim ulogama

**Korisnik**

Propertiji:

-Sifra

-Ime

-Prezime

-DatumRegistracije

-Email

-Avatar(slika)

-Uloga UlogaKorisnika

-Adresa (interfejs)

-KorisnickoIme

-Lozinka

!Flag(bool) jeAktivan

Metodi:

\*Loguje se preko KorisnickogImena i Lozinke

**Trener(Korisnik)**

Propertiji:

-Plata

*Kolekcije:*

-Lista kurseva koje predaje

-Lista Asistenata koji su mu dodeljeni

- Lista Zabeleški (Ostavljene, Upucene)

**Zabeleške**

-ŠifraZabeleške

-TekstZabeleške

-ŠifraTreneraKojiJeOstavioZabelešku

-ŠifraTreneraKomeJeUpucenaZabeleška

*ListaSvihZabeleški*

Metodi

\*Menja duzinu kurseva

\*Trazi asistenta

\*Pravi Zabeleške

**GlavniTrener(Trener-Korisnik)**

Metodi:

\*Odobrava ili odbija asistenta treneru

**Asistent (Trener-Korisnik)**

**Student(Korisnik)**

Metodi:

\*Vidi, filtrira i pretrazuje kurseve

\*Kupuje kurseve (ovo azurira *ListuKupljenihKurseva*)

\*Dobija Popust

\*Menja Valutu u kojoj hoce da plati

**Adminstrator(Korisnik)**

Metodi:

\*Dodaje i briše Uloge Korisnicima

\*Vidi filtrira i pretrazuje ListuKupljenihKurseva

\*Menja Kurs Valute

\*Menja trajanje Kursa

\*Odobrava regitraciju Korisnicima

**Finansije(Korisnik)**

Metodi:

\*Menja cenu Kursa

\*Vidi, filtrira i pretrazuje ListuKupljenihKurseva

\*Refundira ovo azurira ListuKupljenihKurseva

\*Vidi sumu prodatih kurseva

\*Menja platu trenerima i assitentima

**Kurs**

Propertiji:

-Šifra

-NazivKursa

-Opis

-DatumPocetka

-DatumKraja

Enum Tezina kursa (pocetni, prelazni, napredni)

!Flag(bool) jeAktivan

*Kolekcije*

Lista? Kurseva

ListaKupljenihKurseva

**LokacijaKursa**

* sifraLokacije
* nazivLokacije
* Adresa
* Grad
* sifraDrzave

**Drzava**

* sifraDrzave
* NazivDrzave
* PozivniBrojDrzave
* !Flag(bool) jeDostupna

**TipKursa**

-sifraTipaKursa

- enum nazivTipaKursa(onlajn, NaLokaciji, Dounload)

**KategorijaKursa**

-sifraKategorijeKursa

-nazivKategorijeKursa

- !bool jeAktivan

**Materijali**

* sifraMaterijala
* nazivMaterijala
* urlMaterijala

**Cena**

**-Popust**

-sifraPopusta

-IskoristitiPromoKod???

-ProcenatPopusta(0-100)

-IznosPopusta

*ListaPopusta*

**-Valuta**

- sifraValute

- nazivValute

- KursValute

*Lista Valuta*

**Ispit:**

-sifraIspita

-nazivIspita

-Trajanje

*Kolekcije*

-Lista Pitanja

-ListaIspita

**Pitanje**

!Flag(bool) Aktivan

UrađenIspit (Ispit)

-ŠifraUrađenogispita

-ŠifraStudentaKojiRadioIspit

Lista Odgovora

!Flag(bool) Položen

**Odgovor**

**Evaluacija**

Enum SmerEvaluacije (TrenerTreneru, StudentTreneru, TrenerStudentu)

* TekstEvaluacije

Enum OcenaEvaluacije (1-5)

Moj predlog podele posla:

Tim Aleksandra/Nikola radi Uloge, Korisnika, Korisnika Studenta, Korisnika Finasije i Admina

Tim Vlada/Aleksandar radi Trenera i njegove poduloge (Glavni trener i Asistent)

Tim Milutin/Djole radi Kurs i sve vezano za njega.