

## Predlog rešenja

Ovaj informacioni sistem radi tako što korisniku pri ulazu u teretanu daje opciju da se *čeka* tj. upiše u sistem putem naše aplikacije. Naravno neophodno je da je korisnik aktivni član naše teretane, u suprotnom može da bira da li želi dnevnu kartu ili želi da se učlani.

Učlanivanje se vrši na recepciji gde se članu otvara novi nalog, članovi takođe imaju i opciju da ugase svoje naloge ako tako žele. Ako je korisnik student, onda u startu ostvaruje 20% popusta na članarinu. Svi članovi naše teretane imaju 10% popusta na svu suplementaciju kupljenu kod nas. Tri dana pred istek roka članovi su obavešteni porukom preko aplikacije da je njihova članarina na isteku, i da su dužni da je produže ako žele da nastave da koriste naše usluge. Uplata članarine se vrši na recepciji i sve se to evidentira u naš sistem kao i svi podaci o korisnicima. Na kraju meseca naš sistem na pokazuje mesečnu zaradu, koja se dobija kada se od svih naših prihoda oduzmu rashodi.

Naša teretana dobavlja svu neophodnu opremu i suplementaciju od naših vernih dobavljača. Tu spadaju:

Mašine, tegovi, bučice, oprema za trening, šipke, proteini, vitamini i razni drugi dodaci ishrani koji služe da povećanje mišićne mase, fizičkih performansi i zdravlju.

Preko nas korisnici i članovi mogu da naručuju raznu suplementaciju i opremu za trening, za razliku od običnih korisnika naši članovi imaju 10% na svu suplementaciju. Mi svu robu direktno naručujemo od naših dobavljača, na sve narudžbine sa većim iznosom od 5000 RSD ne plaća se poštarina. Ovaj sistem takođe ima jako dobar marketing, naši članovi često dobijaju obaveštenja oko popusta suplemenata i oprme, ili obaveštenja o novim proizvodima, putem aplikacije.

Veliki deo disciplina koje se treniraju u teretani su jako kompetativni sportovi, samim tim atlete vole da porede svoj uspeh u određenom sportu sa drugim atletama. Zato se kod nas često organizuju takmičenja za *bodybuilding*, *powerlifting*, *strongmen*, *crossfit*. Članovi imaju kalendar u aplikacije, na kojem se vide sva takmičenja u narednih 2 meseca. To nama daje dovoljno vremena da organizujemo takmičenje, a i takmičarima da se pripreme. Putem aplikacije ili uživo članovi se mogu prijaviti za određena takmičenja sve do nedelju dana pred takmičenje. Prva tri mesta osvajaju razne popuste i suplemente zavisnosti od svoje pozicije i sporta u kome su se takmičili.

Osoblje za održavanje evidentira koje mašine su očistili što im znatno pomaže, ako zaborave da su očistili samo provere evidenciju i vide da li je mašina očišćena ili ne, isto važi i za čišćenje teretane. Takođe vode evidenciju o ispravnosti mašina, ako neka mašina nije ispravna održavanje to zabeležava i prijavljuje administratoru. Osoblje pokušać da popravi mašinu, ukoliko mašinu nije moguće popraviti onda naručujemo drugu mašinu od dobavljača. Kada nam mašina stigne osoblje je preuzima i nakon toga je montira i pušta je u upotrebu.

Sada nam se uključuje trener koji pomoću aplikacije vidi koji klijent želi da trenira pod njim i u kojem terminu. Ukoliko je trener slobodan u tom terminu on zajedno sa recepcionerom zakazuje treninge sa klijentom i odmah obaveštavaju klijenta kojim danima ima trening. Trener unapred planira koju ishranu i koje će vežbe da dodeli članu na osnovu njegovog traženog cilja. Tu naravno postoje i opcije individualnog ili grupnog treninga, ukoliko član izabere grupni trening njegov trener prebacuje tog člana

da trenira zajedno sa grupom ljudi pod njegovim nadzorom. Postoji i mogućnost zamene termina ako članu ne odgovara termin koji je predhodno izabrao.