

# Specifikacija softverskih sistema 2022/23

## Platforma za Online fitnes

Uloge: Klijent, trener, admin, vlasnik platforme, sportski sat (nutricionistu smo izbacili)

Klijent i trener se samostalno registruju na platformu. Od podataka unose: ime, prezime, e-mail, kontakt telefon, adresa, broj platne kartice, osnovni jezik, dodatne jezike kojim vladaju.

Pre početka zakazivanja treninga, klijent unosi i visinu, težinu, eventualno stanja i bolesti o kojima bi trener trebalo da zna, svoje ciljeve (npr. da poveća ili smanji masu, poveća kondiciju i sl). Lista ciljeva bi trebalo da je spremna unapred, pa samo da čeka. Takođe unosi i listu rekvizita kojima raspolaže (prostirka, tegovi, vijača - šta god da ima kod kuće).

Trener unosi diplomu, sertifikat, zvanje - bilo šta što ga kvalifikuje za trenera. Da bi trenerski nalog postao aktivan, mora da ga aktivira admin, posle provere podataka.

Trener održava listu slobodnih termina za mesec dana unapred. Bilo koji klijent može da rezerviše termin kod bilo kog trenera (raspored treba da bude svestan vremenskih zona klijenta i trenera). Klijent može da otkáže trening do dva sata pre termina. Posle toga se trening naplaćuje bio održan ili ne. Od svake naplate treninga procenat uzima platforma.

Klijent svaki trenig može da odradi kod drugog trenera, ako želi (jedan termin treninga je najmanja jedinica za saradnju).

Trener osmišljava trening na osnovu rekvizita koje klijent ima, podataka o zdravlju i ciljeva klijenta. Tokom treninga trener prati aktivnost klijenta preko kamere i podataka koje sve vreme šalje sportski sat, tako da može da reaguje ako vidi da je klijentu zdravlje ugroženo. Klijent periodično unosi podatke o promeni težine i drugim parametrima (npr. obimima).

Po završenom treningu trener ocenjuje klijenta i klijent trenera (zvezdica, komentar).

Trener može da prati podatke o klijentima sa kojima je radio i njihovom napredovanju.

Platforma treba da obezbedi izveštaje za vlasnika: zarada za zadati interval, zarada po danima, nedeljama, mesecima. Lista najbolje rangiranih trenera, trenera koji najviše zarađuju i sl.