1. **Reprezentativni zahtjevi**
   1. **Poslovni zahtjevi**
      1. **Povećanje učinkovitosti upravljanja terminima**

Sustav treba omogućiti brzo i jednostavno upravljanje rezervacijama termina za sportive i aktivnosti (teretana, fitness, grupni treninzi) čime se smanjuju greške i povećava iskorištenost kapaciteta.

* + 1. **Unapređenje komunikacije između članova I trenera**

Potrebno je omogućitti članovima lak kontakt s trenerima kroz aplikaciju (npr. Putem chata ili upita) radi dogovora oko termina I personaliziranih treninga.

* 1. **Korisnički zahtjevi**
     1. **Jednostavno sučelje za rezervaciju termina**

Sustav mora moći jednostavno pregledavati dostupne termine I rezervirati ih pute aplikacije ili web sučelja.

* + 1. **Personalizirani korisnički profil**

Sustav mora omogućiti korisnicima uređivanje osobnih podataka, postavljanje sportskih ciljeva i praćenje vlastitih aktivnosti.

* + 1. **Obavijesti I podsjetnici**

Korisnici trebaju dobivati obavijsti o nadolazećim rezervacijama, promjenama termina te posebnim događajima (popusti, promocije, natjecanja).

* 1. **Funkcionalni zahtjevi** 
     1. **Upravljanje korisnicima I trenerima**

Administrator treba imat mogućnost dodavanja, uređivanje i brisanje korisnika i trenera.

* + 1. **Upravljanje terminima i aktivnostima**

Sustav treba omogućiti kreiranje, uređivanje i brisanje termina za različite sportske aktivnosti.

* + 1. **Rezervacija termina**

Korisnik mora moći rezervirati dostupni termin i vidjeti detalje o aktivnosti, treneru i vremenu.

* + 1. **Upravljanje opremom**

Trener ili osoblje treba imati mogućnost vođenja evidencije o sportskoj opremi (dostupnost, ispravnost).

* + 1. **Plaćanje članarina i termina**

Sustav mora omogućiti online plaćanje članarina i rezerviranih termina putem kartice ili drugih platnih sustava.

* 1. **Nefunkcionalni zahtjevi**
* **Sigurnost korisničkih podataka**

Sustav mora štititi osobne i financijske podatke korisnika (GDPR usklađenost).

* **Skalabilnost i pouzdanost**

Aplikacija mora podržavati sve veći broj korisnika bez pada performansi te raditi stabilno i bez prekida.