

Fakultet strojarstva, računarstva i elektrotehnike, Mostar

Prijedlog projekta:

**Informacijski centar za Sportski klub
„Sanus motus“**

Verzija:1.0

Voditelj projekta: Mila Matijević

Mostar, travanj 2025.

Voditelj projekta:

Prof.dr.sc. Krešimir Fertalj
Fakultet elektrotehnike i računarstva
Unska 3
10000 Zagreb

Tel: 01/ 6129 918
Fax: 01/ 6129 915
E-mail: kresimir.fertalj@fer.hr
URL: <http://www.zpr.fer.hr/osobe/kreso>

O dokumentu

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Naziv dokumenta: | File Properties Title |
| Opis dokumenta: | File Properties Subject |
| Naziv datoteke: | ZaglavljeDokumenta.doc |
| Datum posljednje izmjene: | 23.04.2025 |
| Datum posljednjeg ispisa: | 23.04.2025 |
| Broj posljednje revizije: | 2 |

Povijest izmjena

| Datum: | Revizija: | Izmjenu napravio: | Opis izmjena: |
|--------|-----------|----------------------------------|-----------------|
| | 1 | Krešimir Fertalj | Početna skica |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | N | Krešimir Fertalj | Završna verzija |

Sadržaj

| | |
|---|---|
| 1. Osnovne informacije | 4 |
| 1.1. Puni naziv projekta | 4 |
| 1.2. Skraćeni naziv projekta..... | 4 |
| 1.3. Naručitelj projekta | 4 |
| 1.4. Voditelj projekta | 4 |
| 2. Opis problema i predloženog rješenja..... | 5 |
| 2.1. Kratak opis problema..... | 5 |
| 2.2. Ciljevi projekta..... | 5 |
| 2.3. Doseg projekta | 5 |
| 3. Svrha projekta i očekivani rezultati | 7 |
| 3.1. Rezultati | 7 |
| 3.2. Potencijalni korisnici i tržište..... | 7 |
| 3.3. Kriteriji za mjerenje uspješnosti | 7 |

1. Osnovne informacije

1.1. Puni naziv projekta

Informacijski sustav za Sportski klub „Sanus Motus“

1.2. Skraćeni naziv projekta

Sportski klub

1.3. Naručitelj projekta

Sportski klub Sanus Motus
Kneza Domagoja bb
88000 Mostar
Bosna i Hercegovina

1.4. Voditelj projekta

Mila Matijević
Uzarići bb
88220 Široki Brijeg
Bosna i Hercegovina

2. Opis problema i predloženog rješenja

2.1. Kratak opis problema

Sportski klub „Sanus Motus“ je atletski klub koji okuplja djecu, mlade i odrasle sportaše te aktivno sudjeluje u sportski natjecanjima i događanjima. Klub osim svakodnevnih treninga organizira i pripreme, sudjeluje u raznim sportskim manifestacijama te održava komunikaciju s roditeljima, trenerima i sportskim savezima.

Uspješnog vodstva kluba, upravljanje velikim brojem informacija, uključujući podatke o članovima, trenerima, terminima treninga, rezultatima natjecanja, plaćanjima članarine i zdravstvenim podacima zahtjeva dobru organizaciju kluba. Međutim, trenutno se podaci vode u tablicama ili fizički u registratorima, a to povećava mogućnost pogreška i otežava pristup informacijama. Zbog sve većeg broja članova kluba ovakav način postaje nepraktičan. Nedostatak informacijskog sustava dovodi do preopterećenja administracije, kašnjenja u komunikaciji, neažuriranih podataka. Potrebno je uvesti informacijski sustav koji će omogućiti digitalno vođenje evidenciji, bolju povezanost između članova, trenera i uprave te transparentnije poslovanje kluba.

2.2. Ciljevi projekta

Glavni cilj projekta je razvoj informacijskog sustava koji će unaprijediti organizaciju i upravljanje sportskim klubom „Sanus Motus“. Sustav će omogućiti jednostavno vođenje baze članova, evidencije treninga, bilježenje rezultata s natjecanja, praćenje članarina te organizaciju događanja.

Sustav će osigurati sigurnije i točnije vođenje podataka i doprinjeti boljoj komunikaciji između trenera i roditelja. Dugoročno, klub će moći efikasnije pratiti razvoj članova i povećati ukupnu kvalitetu rada.

2.3. Doseg projekta

Informacijski sustav za sportski klub konceptualno se može podijeliti u nekoliko ključnih kategorija:

1. Baza članova i članarina
2. Raspored i evidencija treninga
3. Baza rezultata i natjecanja
4. Organizacija događanja i komunikacija

Baza članova omogućuje unos i uređivanje podataka o sportašima, kontakt informacija, statusa lječničkih pregleda i evidenciju uplaćenih članarina. Svaki član kluba ima svoj korisnički profil s informacijama.

Raspored treninga trenerima omogućuje izradu planova treninga po uzrastima i disciplinama, te evidenciju dolazaka članova na treninge.

Baza za natjecanje omogućuje unos rezultata postignutih na lokalnim, regionalnim i državnim natjecanjima i praćenje napretka sportaša kroz vrijeme.

Organizacija događanja uključuje planiranje priprema, klupskih turnira, edukativnih radionica i slanje roditeljima i članovima kluba obavijesti putem sustava.

3. Svrha projekta i očekivani rezultati

3.1. Rezultati

Rezultat ovog projekta bit će moderan informacijski sustav s jasno definiranim modulima za upravljanje članovima, treninzima, natjecanjima i organizacijom događanja. Sustav će omogućiti klubu bolju funkcionalnost, bržu obradu podataka i veću transparentnost.

Materijali koje će biti isporučeni uključuju:

- izvršnu datoteku programskog rješenja
- bazu podataka s testnim podacima
- sve potrebne knjižnice i ovisnosti
- tehničku i korisničku dokumentaciju

3.2. Potencijalni korisnici i tržište

Iako je sustav razvijen za potrebe kluba „Sanus Motus“, može se primjenjivati i u drugim sportskim klubovima različitih disciplina. Potencijalni korisnici su sportski klubovi i rekreativne organizacije koji žele poboljšati svoje poslovanje.

3.3. Kriteriji za mjerenje uspješnosti

Uspješnost projekta će se ocjenjivati prema sljedećim kriterijima:

- Implementiran funkcionalan modul za upravljanje bazom članova i članarina
- Omogućeno planiranje treninga i vođenje prisustva sportaša
- Izrađena baza rezultata s mogućnošću pregleda po natjecanjima i sportašima
- Funkcionalan modul za organizaciju događanja i slanje obavijesti
- Isporučena detaljna projektna dokumentacija s tehničkim opisom i korisničkim uputama

Voditelj projekta:
Mila Matijević

Odobrio:
prof. dr. sc. Krešimir Fertalj