

Univerza v Mariboru,

Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko

POROČILO – OZRA

Avtor: David Novak

Datum: Junij 2024

# Opis projekta

Ta projekt je frontend aplikacija namenjena upravljanju triatlon dogodkov. Uporabnikom omogoča, da se prijavijo na dogodke, ogledajo podrobnosti dogodkov in spremljajo svoje rezultate. Spletna stran komunicira z API-jem in podatkovno bazo v ozadju za pridobivanje in shranjevanje podatkov.

# Funkcionalnosti Spletne Strani

## Naslovna stran

Naslovna stran spletne aplikacije za rezultate triatlona vsebuje več kategorij in povezav, ki uporabnikom omogočajo enostavno navigacijo do različnih funkcionalnosti. Spletna stran je organizirana v več razdelkov, vsak s svojim naborom povezav, ki vodijo do specifičnih funkcionalnosti. Spodaj je podroben opis vsakega razdelka in povezav.

**1. Glavni Naslov**

Rezultati Triatlona: To je glavni naslov strani, ki jasno označuje namen spletne aplikacije.

**2. Jezikovna Izbira**

English/Slovenščina: Uporabniki lahko izberejo jezik aplikacije, bodisi angleščino ali slovenščino.

**3. Navigacijski Meniji**

Ironman

Domov: Glavna stran, kjer so zbrane osnovne informacije in najnovejše novice.

Rezultati Ironman: Prikaz rezultatov za Ironman dogodke, vključno s podrobnostmi o časih in uvrstitvah.

Iskanje Ironman: Omogoča iskanje specifičnih udeležencev ali rezultatov na Ironman dogodkih.

Statistika Ironman: Prikazuje statistične podatke in analize za Ironman dogodke.

Primerjava Ironman: Omogoča primerjavo rezultatov različnih udeležencev na Ironman dogodkih.

Ironman70

Filtriraj Rezultate: Omogoča filtriranje rezultatov glede na različne kriterije kot so ime, kategorija ali čas.

Poročila: Generiranje poročil na podlagi podatkov dogodkov in udeležencev.

Rezultati Ironman 70.3: Prikazuje rezultate za Ironman 70.3 dogodke.

Iskanje Ironman 70.3: Omogoča iskanje specifičnih udeležencev ali rezultatov na Ironman 70.3 dogodkih.

Statistika Ironman 70.3: Prikazuje statistične podatke in analize za Ironman 70.3 dogodke.

Primerjava Ironman 70.3: Omogoča primerjavo rezultatov različnih udeležencev na Ironman 70.3 dogodkih.

Ultratriathlon

Rezultati Ultratriathlon: Prikazuje rezultate Ultratriathlon dogodkov.

Izvozi Rezultate: Omogoča izvoz rezultatov v različne formate kot so CSV ali PDF.

Iskanje Ultratriathlon: Omogoča iskanje specifičnih udeležencev ali rezultatov na Ultratriathlon dogodkih.

Statistika Ultratriathlon: Prikazuje statistične podatke in analize za Ultratriathlon dogodke.

Primerjava Ultratriathlon: Omogoča primerjavo rezultatov različnih udeležencev na Ultratriathlon dogodkih.

Obvestila

Pošlji Obvestilo: Upravljanje obvestil, povezanih z dogodki in rezultati.

Ocenjevanje Rezultatov

Ocenjevanje Rezultatov: Omogoča uporabnikom ocenjevanje in pregled rezultatov, kar omogoča podajanje povratnih informacij.

Prijava na Tekmovanje

Prijava na Tekmovanje: Upravljanje prijav uporabnikov na dogodke, vključno z obdelavo obrazcev in pošiljanjem podatkov na strežnik.

Deljenje Rezultatov

Deljenje Rezultatov: Omogoča deljenje rezultatov dogodkov preko različnih platform ali medijev.

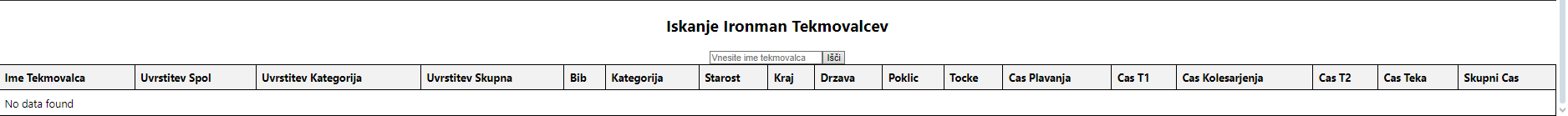
## Pogled rezultatov

Funkcionalnost pogleda rezultatov na spletni strani omogoča uporabnikom ogled podrobnih rezultatov za različne triatlon dogodke, v tem primeru za Ironman dogodke. Uporabnikom je omogočeno pregledovanje rezultatov z različnimi podrobnostmi, ki jim pomagajo analizirati svojo in tekmečevo uspešnost.

Slika, ki vsebuje besede besedilo, vrstica, številka, posnetek zaslona

Opis je samodejno ustvarjen

## Iskanje rezultatov

Funkcionalnost iskanja rezultatov na spletni strani omogoča uporabnikom, da poiščejo specifične rezultate za triatlon dogodke, kot je Ironman. S tem lahko uporabniki hitro in enostavno najdejo podatke o določenem tekmovalcu, kar je še posebej uporabno za pregled rezultatov po dogodku. Spodaj je podroben opis te funkcionalnosti. 

## Statistika

Funkcionalnost prikaza statistike na spletni strani omogoča uporabnikom pregled in analizo statističnih podatkov o tekmovalcih na triatlon dogodkih. V tem primeru je prikazana statistika za Ironman dogodke. S pomočjo vizualnih grafikonov in ključnih podatkov lahko uporabniki enostavno razumejo in primerjajo uspešnost različnih tekmovalcev.

Slika, ki vsebuje besede besedilo, posnetek zaslona, oblikovanje

Opis je samodejno ustvarjen

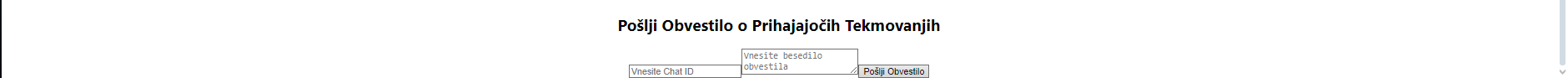
## Primerjava

Funkcionalnost primerjave tekmovalcev na spletni strani omogoča uporabnikom, da primerjajo rezultate dveh ali več tekmovalcev na triatlon dogodkih, kot je Ironman. Ta funkcionalnost je koristna za analiziranje uspešnosti in razumevanje razlik med tekmovalci. Spodaj je podroben opis te funkcionalnosti. Slika, ki vsebuje besede besedilo, posnetek zaslona

Opis je samodejno ustvarjen

## Obvestila

Funkcionalnost pošiljanja obvestil na spletni strani omogoča uporabnikom pošiljanje obvestil o prihajajočih tekmovanjih in drugih pomembnih informacijah. Ta funkcionalnost je še posebej uporabna za organizatorje dogodkov, ki želijo obveščati udeležence o novih ali spremenjenih informacijah. Spodaj je podroben opis te funkcionalnosti.



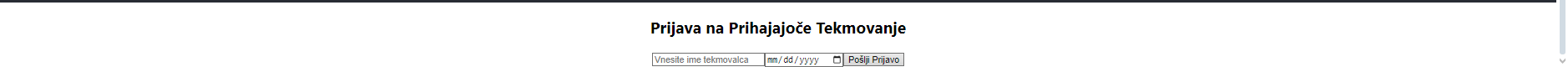
## Komentarji

Slika, ki vsebuje besede besedilo, posnetek zaslona, pisava, številka

Opis je samodejno ustvarjenFunkcionalnost ocenjevanja in komentiranja rezultatov na spletni strani omogoča uporabnikom, da podajo svojo oceno in komentarje glede triatlon dogodkov ali specifičnih rezultatov. Ta funkcionalnost je koristna za pridobivanje povratnih informacij in izboljšanje prihodnjih dogodkov na podlagi uporabniških izkušenj. Spodaj je podroben opis te funkcionalnosti.

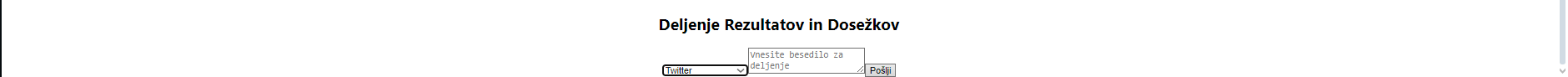
## Prijava na tekmovanje

Funkcionalnost prijave na prihajajoče tekmovanje na spletni strani omogoča uporabnikom, da se prijavijo na prihodnje triatlon dogodke. Ta funkcionalnost je ključna za udeležence, ki želijo sodelovati na tekmovanju, ter za organizatorje, ki želijo zbirati prijave in načrtovati dogodek. Spodaj je podroben opis te funkcionalnosti.



## Deljenje rezultatov

Funkcionalnost deljenja rezultatov in dosežkov na spletni strani omogoča uporabnikom, da svoje rezultate in dosežke delijo na različnih družbenih omrežjih in drugih platformah. Ta funkcionalnost povečuje vključenost uporabnikov in omogoča, da širijo svoje uspehe s širšo publiko. Spodaj je podroben opis te funkcionalnosti.



# Zaključek

Projekt je bil uspešno izveden in predstavlja celovito rešitev za upravljanje triatlon dogodkov. Spletna stran ponuja širok spekter funkcionalnosti, ki omogočajo enostavno prijavo, pregled rezultatov, primerjavo tekmovalcev, analizo statistike, pošiljanje obvestil, ocenjevanje in komentiranje rezultatov ter deljenje dosežkov na družbenih omrežjih. Vsaka od teh funkcionalnosti je bila skrbno načrtovana in implementirana, da bi izboljšala uporabniško izkušnjo in olajšala organizacijo ter udeležbo na triatlon dogodkih.

Uporaba modernih tehnologij za razvoj frontenda in integracija z API-jem in podatkovno bazo omogoča tekoče delovanje aplikacije in zagotavlja, da so podatki vedno posodobljeni in dostopni. Organizatorji dogodkov imajo na voljo učinkovita orodja za upravljanje prijav, obveščanje udeležencev in analizo podatkov, medtem ko lahko tekmovalci preprosto spremljajo svoje rezultate in dosežke ter jih delijo s širšo publiko.

Povratne informacije uporabnikov so ključnega pomena za nadaljnji razvoj in izboljšave aplikacije. Funkcionalnosti, kot so ocenjevanje in komentiranje rezultatov, omogočajo zbiranje dragocenih mnenj, ki bodo v prihodnosti pripomogla k še boljši uporabniški izkušnji.

V zaključku lahko rečemo, da je projekt dosegel svoje cilje in postavil trdne temelje za nadaljnje nadgradnje. Aplikacija je pripravljena, da postane pomembno orodje za vse ljubitelje triatlona, tako tekmovalce kot organizatorje, in prispeva k boljšemu in bolj organiziranemu poteku triatlon dogodkov.