

**Ključni primeri uporabe**

(ni imena?)

Študent:

Domen Hribernik

Denis Železnik

Merisa Mustajbašić

Datum in mesto:

23.08.2023, Maribor

Kazalo

[2 Ključni primeri uporabe 3](#_Toc143680642)

[2.1 Nalaganje tekov 3](#_Toc143680643)

[2.1.1 Kaj želi uporabnik narediti 3](#_Toc143680644)

[2.1.2 Koraki za izvedbo 3](#_Toc143680645)

[2.1.3 Rezultat 3](#_Toc143680646)

[2.2 Vizualizacija in analiza tekov 3](#_Toc143680647)

[2.2.1 Kaj želi uporabnik narediti 3](#_Toc143680648)

[2.2.2 Koraki za izvedbo 3](#_Toc143680649)

[2.2.3 Rezultat 3](#_Toc143680650)

[2.3 Pregled tekov v svoji okolici 4](#_Toc143680651)

[2.3.1 Kaj želi uporabnik narediti 4](#_Toc143680652)

[2.3.2 Koraki za izvedbo 4](#_Toc143680653)

[2.3.3 Rezultat 4](#_Toc143680654)

[2.4 Primerjava več tekačev 4](#_Toc143680655)

[2.4.1 Kaj želi uporabnik narediti 4](#_Toc143680656)

[2.4.2 Koraki za izvedbo 4](#_Toc143680657)

[2.4.3 Rezultat: 4](#_Toc143680658)

[2.5 Simulira tek na ne pretečeni trasi 5](#_Toc143680659)

[2.5.1 Kaj želi uporabnik narediti 5](#_Toc143680660)

[2.5.2 Koraki za izvedbo 5](#_Toc143680661)

[2.5.3 Rezultat: 5](#_Toc143680662)

# Ključni primeri uporabe

## Nalaganje tekov

### Kaj želi uporabnik narediti

Uporabnik želi naložiti podatke o svojih tekih in jih shrani v podatkovno bazo.

### Koraki za izvedbo

* Pojdite na odsek »Profile«.
* Pritisnite gumb »Assign Runs«.
* Odpre se vam novo okno, kjer se prijavite v Stravo.
* Pred uvozom tekov lahko izberete željene teke za uvoz in spremenite osnovne podatke.
* Začnite nalaganje tekov.
* Počakajte, da se podatki obdelajo in prikažejo.

### Rezultat

Teki uporabnika so vidni pod odsekom »My Runs«, kjer lahko uporabnik vidi vse svoje teke in jih uredi po različnih podatkih kot datum, razdalja ali ime.

## Vizualizacija in analiza tekov

### Kaj želi uporabnik narediti

Uporabnik želi analizirati metrike svoje uspešnosti za določen tek.

### Koraki za izvedbo

* Pojdite na odsek "My Runs" in izberite želeni tek.
* Ob pritisku gumba »Play« se začne animacija.
* V spodnjem levem kotu lahko spreminjate hitrost animacije, centrirate tekača in ponovno zaženete animacijo.
* V zgornjem desnem kotu je gumb, ki prikaže grafe uspešnosti za srčni utrip, višinsko razliko in kadenco.
* V spodnjem desnem kotu je gumb, ki prikaže druge teke, ki so opravljeni na enaki trasi

### Rezultat

Uporabnik dobi vpogled v svojo uspešnost, tako da preuči grafe in točke teka, ter vidi svojo pot na zemljevidu.

## Pregled tekov v svoji okolici

### Kaj želi uporabnik narediti

Uporabnik želi poiskati pot za opravljanje teka v svoji okolici.

### Koraki za izvedbo

* Pojdite na odsek "Home".
* V seznamu so razvrščene trase po oddaljenosti.
* Ob kliku na traso se trasa prikaže na zemljevidu.

### Rezultat

Uporabnik lahko vidi v naprej pripravljene trase, ki so v njegovi okolici in izbere primerno glede na razdaljo teka.

## Primerjava več tekačev

### Kaj želi uporabnik narediti

Uporabnik želi primerjati tek več tekačev na enaki trasi.

### Koraki za izvedbo

* Pojdite na odsek "Compare Runners".
* Izberite traso in tekače, ki jih želite primerjati.
* Oglejte si grafe in animacijo tekačev na enaki trasi.
* Analizirajte razlike in vzorce v podatkih in grafih.

### Rezultat:

Uporabnik lahko identificira trende in razlike v metrikah uspešnosti med svojimi prijatelji na določeni trasi.

## Simulira tek na ne pretečeni trasi

### Kaj želi uporabnik narediti

Uporabnik želi simulirati tek na izbrani trasi.

### Koraki za izvedbo

* Pojdite na odsek »Simulate Run«.
* Izberite .tcx datoteko teka, ki ga želite simulirati.
* Oglejte.
* Ob pritisku gumba »Play« se začne animacija.
* V spodnjem levem kotu lahko spreminjate hitrost animacije, centrirate tekača in ponovno zaženete animacijo.
* V zgornjem desnem kotu je gumb, ki prikaže grafe uspešnosti za srčni utrip, višinsko razliko in kadenco.
* V spodnjem desnem kotu je gumb, ki prikaže druge teke, ki so opravljeni na enaki trasi

### Rezultat:

Uporabnik dobi pregled svojih sposobnosti, na ne pretečeni progi. To je lahko uporabno pri pripravi na tekmo, kjer uporabnik ne pozna trase, saj lahko vidi priporočeno hitrost, kot tudi višinsko razliko proge in se boljše pripravi na tek.