

# Naloga 1

## NATANČEN OPIS PROJEKTA:

Bruno, strastni športnik in udeleženelec triatlonov, si želi informacijski sistem, ki mu bo omogočil enostavno spremljanje in upravljanje s svojimi športnimi rezultati. Ideja za sistem se je rodila iz njegove želje po optimizaciji časa, ki ga porabi za pridobivanje in analizo svojih rezultatov. Sistem mu bo omogočal uvoz preteklih rezultatov, urejanje podatkov, prikaz rezultatov na spletu, prikaz statistike za vsakega tekmovalca ter dostop do podatkov preko API-ja.

## FUNKCIONALNOSTI ZA UPORABNIŠKI VMESNIK ZA NAMIZNO APLIKACIJO:

1. Možnost uvoza preteklih rezultatov iz zunanjih virov v podatkovno bazo.
2. Urejanje rezultatov, vključno s popravki imen tekmovalcev, časov, ...
3. Brisanje rezultatov iz podatkovne baze.
4. Dodajanje novih rezultatov v sistem.
5. Pregled in upravljanje uporabniških računov.
6. Generiranje poročil o rezultatih in statistiki
7. Nadzor dostopa in avtentikacija uporabnikov
8. Možnost izvora podatkov v različne formate (CSV, ...)
9. Sistem za obveščanje o pomembnih spremembah ali dogodkih.
10. Orodje za spremljanje zmogljivosti strežnika in varnostnih incidentov.

## FUNKCIONALNOSTI ZA UPORABNIŠKI VMESNIK ZA SPLETNO APLIKACIJO:

1. Pregled rezultatov triatlonov glede na različne kategorije, ter tekmovalce.
2. Iskanje tekmovalcev po imenu, kategoriji ali rezultatu
3. Prikaz statistike in grafikonov o rezultatih in dosežkih
4. Možnost primerjave lastnih rezultatov
5. Sistem obvestil o prihajajočih tekmovanjih
6. Filtriranje rezultatov glede na datum, lokacijo, vrsto tekmovanja
7. Možnost ocenjevanja in komentiranja rezultatov.
8. Integracija z družbenimi omrežji za deljenje rezultatov in dosežkov.
9. Prijava na prihajajoče tekmovanje in spremljanje statusne prijave.
10. Sistem za pošiljanje povratnih informacij in predlogov za izboljšanje sistema.

# ER DIAGRAM

