**FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA**

**Informacijski sustavi**

**Fitnessify**

**Prijedlog projekta**

**Zagreb, ožujak 2022.**

**SADRŽAJ**

[Osnovne informacije o projektu](#xly6y2oo4snq) 3

[Puni naziv projekta](#t1uibh4yefxu) 3

[Kratica projekta](#d10f0gypyvj) 3

[Voditelj projekta](#vqs1hi803doy) 3

[Opis i ciljevi projekta](#veh38twzqol8) 3

[Kratki opis projekta](#wcf168gth89) 3

[Ciljevi projekta](#f0h8kf2agkvk) 3

[Svrha projekta](#s9mpr0fpekcm) 4

[Očekivani rezultati](#lkxcxd84hq9e) 4

[Potencijalni korisnici ili tržište](#n41nv5kiac) 4

[Isporuke projekta](#r8q3jqd6yj9z) 4

[Kriteriji za mjerenje uspješnosti](#p0tkzepo19zr) 5

# Osnovne informacije o projektu

## Puni naziv projekta

Fitnessify

## Kratica projekta

FIT

## Voditelj projekta

Dora Bezuk; kontakt: dora.bezuk@fer.hr

# Opis i ciljevi projekta

## Kratki opis projekta

Pravilna prehrana i odgovarajuća tjelesna aktivnost vrlo su važni parametri za očuvanje i unapređenje zdravlja pojedinca. Praćenjem unosa kalorija i fizičke aktivnosti dobivamo detaljan uvid u unos i potrošnju kalorija te na koji način navedeno utječe na fizičke promjene tijela. Kako bi se omogućilo olakšano praćenje navedenog, web stranica omogućavati će korisnicima sustavno praćenje, unos i pohranu informacija o kalorijskim vrijednostima prehrane, kao i bilježenje obavljenih fizičkih aktivnosti te njihov utjecaj na kalorijske ciljeve postavljene od strane korisnika za pojedine dane.

## Ciljevi projekta

Cilj projekta je uspostava web stranice za praćenje prehrane i fizičkih aktivnosti koja omogućava korisnicima olakšano i sistematizirano praćenje prehrane i aktivnosti na jednom mjestu.

# Svrha projekta

## Očekivani rezultati

Očekivani rezultat projekta Fitnessify je web stranica za praćenje prehrane i fizičkih aktivnosti istoimenog naziva. Web stranica omogućava kreiranje profila korisnika sa bazičnim informacijama, te unos i pohranu fizičke aktivnosti u obliku brojanja koraka ili upisivanja drugih sportskim aktivnosti sa pripadajućom potrošnjom kalorija. Također, navedena stranica sadrži poseban dio namijenjen za praćenje prehrane, odnosno unosa pojedinih obroka sa njihovom kalorijskom vrijednosti.

## Potencijalni korisnici ili tržište

Projekt je namijenjen krajnjim korisnicima koji žele pratiti i bilježiti svoje fizičke aktivnosti, kao i pratiti prehranu. Potencijalno tržište predstavljaju i korisnici teretana, sportaši te oni koji iz zdravstvenih razloga moraju strogo kontrolirati kalorijske unose.

## Isporuke projekta

Projekt je namijenjen za isporuku i dostavljanje u cijelosti nakon kompletiranja svih definiranih prekretnica.

Isporuku projekta čini dostavljanje:

* baze podataka s osnovnim korisničkim informacijama, podacima o prehrani i fizičkoj aktivnosti
* izvršne datoteke programskog rješenja web stranice Fitnessify
* popratne projektne dokumentacije

Detaljan opis prekretnica nalazi se u Planu projekta priloženog pod nazivom “Fitnessify-PlanProjekta”.

## Kriteriji za mjerenje uspješnosti

Kao mjera zadovoljavanja postavljenih ciljeva i ispunjenja očekivanih rezultata projekta definirani su određeni kriteriji uspješnosti. Kriteriji za mjerenje uspješnosti projekta Fintessify su sljedeći:

* implementirana stranica s osnovnim informacijama korisnika
* implementiran odjeljak s fizičkim aktivnostima korisnika
* implementiran odjeljak praćenja prehrambenih i kalorijskih unosa korisnika
* osigurana stabilnosti web stranice i baze podataka
* ostvareno intuitivno minimalističko korisničko sučelje za potrebe korištenja web stranice za sve korisnike, neovisno o tehničkim vještinama pojedinaca
* provedeno testiranje web stranice
* implementirana automatizacija poslovnog procesa