**Misthios**



**TaF**

**The Healthy Chef**

**Predlog projekta**

**Verzija 1.0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TaF | Verzija: | 1.0 |
| Plan realizacije projekta | Datum: 23.03.2022. god. | |
| TaF-01 |  |  |

**Pregled izmena**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
|  |  |  |  |
| 23.3.2022. | 1.0 | Inicijalna verzija | Dušan |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Poverljivo ©Misthios, 2022 Strana 2 od 5

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TaF | |  | Verzija: | 1.0 |
| Plan realizacije projekta | |  | Datum: 23.03.2022. god. | |
| TaF-01 | |  |  |  |
|  |  | **Sadržaj** | |  |
| 1. | Cilj dokumenta |  |  | 4 |
| 2. | Opseg dokumenta |  |  | 4 |
| 3. | Lična karta projekta |  |  | 4 |
| 4. | Opis projekta |  |  | 4 |
| 5. | Znanja i veštine potrebne za izradu projekta |  |  | 5 |
| 6. | Cilj i motivacija tima |  |  | 5 |
| 7. | Vođa tima |  |  | 5 |
| 8. | Komunikacija |  |  | 5 |
| 9. | Planiranje vremena |  |  | 5 |

Poverljivo ©Misthios, 2022 Strana 3 od 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TaF | Verzija: | 1.0 |
| Plan realizacije projekta | Datum: 23.03.2022. god. | |
| TaF-01 |  |  |

**Predlog projekta**

1. **Cilj dokumenta**

Cilj dokumenta je definisanje projektnog zadataka i formiranje tima za razvoj Web aplikacije The Healthy Chef– TaF.

1. **Opseg dokumenta**

Dokument opisuje temu i osnovne karakteristike projekta, motivaciju i potrebna znanja za njegovu izradu, osobine člana tima i vreme potrebno za izradu projekta.

1. **Lična karta projekta**

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv projekta | TaF – The Healthy Chef |
| Naziv tima | Misthios |
| Članovi tima | [Dušan Sotirov, 17406 [vođa tima]] |
| Problem je | Nedovoljna razvijenost aplikacija koje se bave zdravom ishranom |
|  | studenata i srednjoškolaca. |
| Pogađa | Studente i srednjoškolce koji žele da se zdravo hrane i osobe koje |
|  | poseduju adekvatno znanje o spremanju iste. |
| Posledice su | Često pribegavanje brzoj i nezdravoj hrani, što direktno utiče na |
|  | samo zdravlje studenata i srednjoškolaca. |
| Uspešno rešenje će | Pružati mogućnost studentima i srednjoškolcima, da na lak i |
|  | efikasan način dodju do različitih recepta za spremanje dnevnih |
|  | obroka, a kao dodatnu mogućnost rešenje će pružati funkcionalnost |
|  | čitanja blogova koji se tiču važnosti zdrave ishrane, dok će osobama |
|  | sa iskustvom spremanja zdrave hrane omogućiti da svoje znanje |
|  | podele kroz pisanje recepta i blogova o istoj. |
| Proizvod je namenjen | Studentima i srednjoškolcima koji žele da se zdravo hrane i osobama |
|  | sa adekvatnim znanjem spremanja iste. |
| Koji | Će omogućiti brzo pronalaženje recepta za spremanje zdrave hrane, |
|  | dobijanja informacija o bitnosti zdrave ishrane. |
| Proizvod je | Web aplikacija |
| Koja | Studentima i srednjoškolcima omogućava čitanje recepta, |
|  | označavanje da je izvršen odredjen korak prilikom spremanja hrane |
|  | po receptu koji je izabran, dodela ocene konkretnom receptu i |
|  | dodavanje komentara, čitanje blogova o bitnosti zdrave hrane, |
|  | čuvanje omiljnih recepta kako se recepti ne bi pretraživali svaki put, |
|  | dok će osobama koji poseduju znanja o spremanju zdrave hrane, |
|  | pored gore navedenih funkcionalnosti omogućiti i pisanje recepta i |
|  | blogova. |
| Za razliku od | Postojećih Web aplikacija koje delimično poseduju odnosno nemaju |
|  | navedene funkcionalnosti. |
| Naš proizvod će | Omogućiti da se na lak, efektivan i intuitivan način dodje do |
|  | različitih recepta za spremanje zdrave hrane kao i mogućnost da se |
|  | znanje o istoj podeli sa ostatkom sveta. |

1. **Opis projekta**

The Healthy Chef ima za cilj kreiranje Web aplikacije koja pomaže studentima i srednjoškolcima da vode zdrav život po receptima i savetima osoba koji poseduju adekvatno znanje o zdravoj hrani.

Poverljivo ©Misthios, 2022 Strana 4 od 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TaF | Verzija: | 1.0 |
| Plan realizacije projekta | Datum: 23.03.2022. god. | |
| TaF-01 |  |  |

Aplikacija za opšte korisnike (studente i srednjoškolce) treba da omogući pre svega kreiranje naloga a zatim pretragu i čitanje recepta za spremanje hrane po različitim filterima (kao na primer: tip obroka (doručak, ručak, večera i slicno), recepti sa najboljim ocenama, itd.), označavanje da je izvršen odredjen korak prilikom spremanja hrane po receptu koji je izabran, čitanje blogova o zdravoj hrani i važnosti iste, dodeljivanje ocena i komentara receptu ili blogu, čuvanje omiljnih recepta kako se recepti ne bi pretraživali svaki put, dok će osobama koje poseduju adekvatna znanja o spremanju zdrave hrane, pored gore navedenih funkcionalnosti omogućiti i pisanje recepta i blogova. Aplikacija treba biti povezana sa bazom podataka kako bi se čuvale informacije o receptima, blogovima, komentarima, korisnicima aplikacije. Aplikacija treba biti brza, efikasna, sa intuitivnim dizajnom sa mogućnošću korišćenja na različitim uređajima.

1. **Znanja i veštine potrebne za izradu projekta**

Za izradu TaF projektong zadatka neophodan je pre svega izvestan nivo poznavanje tehnologija za izradu Web aplikacija i NoSQL baze podataka.

Kako tim ima brojnost od samo jednog člana, sledeća znanja i veštine koje poseduje član tima su: dobro poznavanje relacionih i NoSQL baza podataka, adekvatno poznavanje Web tehnologija, solidno snalaženje u rešavanju problema.

Za uspešnu realizaciju projekta, rizici koji su prisutni su veći broj sati koje je potrebno izdvojiti na realizaciji projekta s obzirom da se tim sastoji od jednog člana, iz čega proističu dodatni rizici u pogledu manjeg angožovanja člana tima za ostale predmete i obaveze na fakultetetu tako i van njega.

1. **Cilj i motivacija tima**

Glavni cilj člana tima je unapređenje znanja, i sticanje iskustva sa projektnom dokumentacijom.

Osobina člana tima je ličnost koja se sama motiviše.

1. **Vođa tima**

Kako se tim sastoji od samog jednog člana, nema potrebe za određivanjem vođe tima.

1. **Komunikacija**

Evidencije o odlukama u toku izrade projekta će se voditi u posebnom dokumentu kako bi poboljšala organizovanost. Za čuvanje podataka koristiće se Bitbucket.

1. **Planiranje vremena**

Prosečan broj sati provedenih na izradi projekta na nedeljnom nivou: 14h.

Planirana odsustva su u toku aprilskog ispitnog roka i Uskršnjih praznika.

Ukupan broj sati provedenih na izradi projekta: izmedju 150 i 200 sati.

Poverljivo ©Misthios, 2022 Strana 5 od 5