Online restoran

Vizija projekta

Studenti:

Semir Klapuh, IB160014

Mujo Živojević, IB150055

Mostar, 05.10.2018

Historija izmjena

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Status** | **Detalji izmjene** | **Autor** |
| 05/11/2018 | 1.0 | Kreiranje | početno kreiranje dokumenta | Semir Klapuh |
| 10/01/2020 | 2.0 | Finalna verzija | zadnje izmjene na dokumentu | Semir Klapuh |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

S A D R Ž A J

[1. Uvod 3](#_Toc529363537)

[1.1 Svrha dokumenta 3](#_Toc529363538)

[1.2 Definicije, akronimi i skraćenice 3](#_Toc529363539)

[1.3 Reference 3](#_Toc529363540)

[2. Opis projekta 4](#_Toc529363541)

[2.1 Pozadina projekta 4](#_Toc529363542)

[2.2 Opis problema 4](#_Toc529363543)

[2.3 Učesnici projekta 4](#_Toc529363544)

[2.3.1 Nermin Omanić 5](#_Toc529363545)

[2.3.2 Mirko Manić 5](#_Toc529363546)

[2.3.3 Asmir Begović 5](#_Toc529363547)

[2.3.4 Amina Alić 5](#_Toc529363548)

[2.3.5 Almir Ramović 6](#_Toc529363549)

[2.4 Opšti ciljevi i problemi 6](#_Toc529363550)

[2.5 Korisnici i njihovi ciljevi 6](#_Toc529363551)

[2.6 Sumarni Pregled mogućnosti sistema 8](#_Toc529363552)

[2.7 Pretpostavke i ovisnost o drugim sistemima 8](#_Toc529363553)

[2.8 CIJENA PROJEKTA 8](#_Toc529363554)

[2.9 Alternativna rješenja 8](#_Toc529363555)

[2.10 Poslovna opravdanost 8](#_Toc529363556)

[3. Prilozi 9](#_Toc529363557)

# Uvod

Ovaj dokument će sadržavati detljane opise cijelog sistema za online restoran. Pratit će sve izmjene projekta te njegove članove i njihove poslove koje obavljaju.

## Svrha dokumenta

U ovom dokumentu su pojašnjeni softverski zahtjevi za projekat koji se naziva online restoran, čija je trenutna verzija 1.0.

Ovaj dokument je namjenjen osobama kao što su programeri koji će raditi na razvoju aplikacije, testerima koji će testirati gotovu aplikaciju ili pojedine dijelove aplikacije. Također namjenjen je i radnicima koji će koristiti ovu aplikaciju i instruktorima koji će raditi na osposobljavanju radnika za rad na aplikaciji.

## Definicije, akronimi i skraćenice

Za ispravnu ispravnu interpretaciju dokumenta nije potrebno znati neke složenije definicije i akronime, jer će ovaj dokument biti pisan tako da svi korisnici dokumenta budu u mogućnosti jasno da razumiju sve njegove

## Reference

Ovaj dokument će biti samostalan i neće se koristiti dodatni dokumenti i neće se referencirati na druge web lokacije.

# Opis projekta

## Pozadina projekta

Sistem za online restoran je aplikacije za olakšanje rada svih vrsta restorana koji nude i dostavu. Pored toga aplikaciju će koristiti i rukovodioci restorana za dobijanje bitnih informacija za poslovanje kompletnog restorana.

Aplikacija će omogućiti konstantno ažuriranje svih aspekata restorana.

## Opis problema

Zbog sve bržeg načina života i previše obaveza koje osobe imaju postaje sve popularnije da se koriste online narudžbe hrane. Tako da će ova aplikacije ne samo olakšati korisnicima da što lakše dođu do željene narudžbe nego i radnicima restorana da vode poslovanje.

## Učesnici projekta

Sažeti pregled učesnika projekta:

1. Predstavnik ministarstva finansija
2. Prestavnici lanca restorana
3. Predstavnik restorana kome je aplikacije prvobitno namjenjena
4. Obični korisnik
5. Osoblje restorana

### Nermin Omanić

|  |  |
| --- | --- |
| **Funkcija** | Prestavnik ministarstva finansija |
| **Predstavlja grupu** | Ministarstvo finansija |
| **Uključen u** | Regulisanje svih pravnih obaveza |
| **Komentari** |  |
| **Kontakt** | omanić@gmail.com, 038-223-114 |

### Mirko Manić

|  |  |
| --- | --- |
| **Funkcija** | Prestavnik lanca restorana |
| **Predstavlja grupu** | Vlasnika restorana |
| **Uključen u** | Nadgledanje projekta |
| **Komentari** |  |
| **Kontakt** | manic@gmail.com 038-343-123 |

### Asmir Begović

|  |  |
| --- | --- |
| **Funkcija** | Prestavnik restorana kome je aplikacije namjenja |
| **Predstavlja grupu** | Vlasnika restorana |
| **Uključen u** | Nadgledanje projekta, traženje dodatnih funkcionalnosti |
| **Komentari** |  |
| **Kontakt** | begovic@gmail.com , 038-333-444 |

### Amina Alić

|  |  |
| --- | --- |
| **Funkcija** | Prestavnik lanca restorana |
| **Predstavlja grupu** | Korisnika |
| **Uključen u** | Definiranja zahtjeva korisnika |
| **Komentari** |  |
| **Kontakt** | alic@gmail.com, 038-236-121 |

### Almir Ramović

|  |  |
| --- | --- |
| **Funkcija** | Prestavnik osoblja restorana |
| **Predstavlja grupu** | Osoblja |
| **Uključen u** | Definiranje zahtjeva osoblja |
| **Komentari** |  |
| **Kontakt** | [ramovic@gmail.com](mailto:ramovic@gmail.com), 038-565-789 |

## Opšti ciljevi i problemi

Na sastanku sa učesnicima sistema ("stakeholders") identifikovani su slijedeći problemi i ciljevi:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cilj** | **Problemi** | **Prioritet** |
| Ažurna evidencija podataka o naručiocima | Generisanje podataka o naručiocima koji su stalni gosti restorana i organizovati određene popuste i nagradne igre za stalne goste restorana. | visoki |
| Brzo dobijanje različitih vrsta izvještaja |  | visoki |
| Evidencija o plaćanju obaveza | Na veliki broj korisnika teško je voditi računa o urednom plaćanju svih obaveza. | visoki |
| Evidencija narudžbi | Zbog velikog broja korisnika moguće je da u istom trenutku dođe veliki broj narudžbi. | srednji |
| Evidencija plaćanja obaveza osoblja | Plaćanje doprinosa osoblja kao i porezne obaveze. | srednji |

## Korisnici i njihovi ciljevi

Pored opštih ciljeva često je korisno identifikovati ciljeve pojedinih tipova korisnika. Ti ciljevi će poslužiti pri izradi "use-case" modela za identifikovanje slučajeva upotrebe ("use-cases").

|  |  |
| --- | --- |
| Tip korisnika | Cilj |
| Naručilac | da se prijavi na sistem  pregled svih jela  pregled cijena  pregled računa  praćenje dostave  dodavanje rezervacije  pregled rezervacije  pregled obavijesti  slanje mail-a restoranu  pravljenje narudzbe  dodavanje u korpu  pregled narudzbi |
| Menadžer | Evidencija jela  Evidencija dostave  Evidencija naručioca  Evidencija dolazaka  Praćenje narudžbe  Kreiranje rezervacije  Kreiranje obavijesti  Evidencija plata |

## Sumarni Pregled mogućnosti sistema

Na osnovu identifikovanih ciljeva moguće je (na visokom nivou apstrakcije) definisati funkcionalnosti, mogućnosti i osobine sistema.

Softverska aplikacija "Online restoran" imat će slijedeće funkcionalnosti i osobine:

* evidencija opštih podataka za svakog naručioca
* evidencija opštih podataka za svakog uposlenika
* mogućnost prijavljivanja na aplikaciju
* evidencija statističkih podataka
* evidencija cijena
* evidencija i ažuriranje menija
* evidencija dostava
* ispostava računa
* pregled korisnika
* pravljenje popusta i nagradnih igri
* ažuriranje cijena
* priavljivanje na sistem
* pregeld menija
* naručivanje jela
* praćenje dostave
* kontaktiranje restorana email-om
* pregled obavijesti
* rezervacija mjesta u restoranu
* pregled i uređivanje profila

## Pretpostavke i ovisnost o drugim sistemima

## CIJENA PROJEKTA

Dva programera 9 KM po satu.

Uzećemo da ovaj projekat se radi 3 mjeseca, dolazimo do cifre da će ovaj projekat koštati 9,504 KM.

## Alternativna rješenja

## Poslovna opravdanost

Ne postoji veliki broj softverskih rješenja ovog tipa. Ako i postoje onda svako to softversko rješenje traži određeni procenat zarade na usluge koje pruža. Samim tim mislim da je dobro rješenje da određeni restoran investira u razvijanje svoje sopstvene aplikacije za poslovanje.

# Prilozi