**Aplikacija za online rezervaciju restorana**

Vizija projekta

Studenti:

Ridvan Appa Bugis IB-,

Nedim Nurković IB210331,

Emrah Đulan IB-

Mostar, 20.3.2022

Historija izmjena

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Status** | **Detalji izmjene** | **Autor** |
| 27.3.2022 | 1.0 |  | Inicijalna verzija dokumenta | Nedim Nuković |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

S A D R Ž A J

[1. Uvod 3](#_Toc370003013)

[1.1 Svrha dokumenta 3](#_Toc370003014)

[1.2 Definicije, akronimi i skraćenice 3](#_Toc370003015)

[1.3 Reference 3](#_Toc370003016)

[2. Opis projekta 4](#_Toc370003017)

[2.1 Pozadina projekta 4](#_Toc370003018)

[2.2 Opis problema 4](#_Toc370003019)

[2.3 Učesnici projekta 4](#_Toc370003020)

[2.3.1 Adi Alikalfić 5](#_Toc370003021)

[2.3.2 Sanel Krvavac 5](#_Toc370003022)

[2.4 Opšti ciljevi i problemi 5](#_Toc370003023)

[2.5 Korisnici i njihovi ciljevi 6](#_Toc370003024)

[2.6 Sumarni Pregled mogućnosti sistema 7](#_Toc370003025)

[2.7 Pretpostavke i ovisnost o drugim sistemima 7](#_Toc370003026)

[2.8 CIJENA PROJEKTA 7](#_Toc370003027)

[2.9 Alternativna rješenja 7](#_Toc370003028)

[2.10 Poslovna opravdanost 7](#_Toc370003029)

[3. Prilozi 8](#_Toc370003030)

# Uvod

Dokument Vizija projekta prati postupak projektovanja web aplikacije za online rezervaciju restorana. Procesi koji se tiču određenog korisnika, kao i zaduženosti za određene funckije, će biti predstavljeni. Ovaj dokument sadrži osnovne informacije o procesu izrade aplikacije, troškove, upute i bilo koja druga relevantna razmatranja.

## Svrha dokumenta

Softverski zahtjevi u ovom dokumentu su specificirani za aplikaciju za online rezervaciju restorana.

Broj verzije 1.0.

Osobe kojima je namijenjen ovaj dokument su programeri, projekt menadžeri, marketinško osoblje, korisnici i kreatori dokumentacije.

## Definicije, akronimi i skraćenice

## Reference

# Opis projekta

## Pozadina projekta

Aplikacija za online rezervaciju restorana je vrsta aplikacije koja će pružati podršku radu restorana.

Pored podrške vlasnicima restorana isto tako daje i pomoć gostima koji žele da rezervišu svoje mjesto u restoranu.

Ova aplikacija će biti spojna tačka između vlasnika restorana i gostiju jer će imati sve što im treba.

## Opis problema

Prvi i najbitniji korak svakog posjetioca nekom restoranu je naći i rezevisati pogodan restoran.

Sam proces potrage za restoranom može biti mukotrpan proces - restoran mora biti pogodan za posjetioca i također mora imati slobodno mjesto za njegovu rezervaciju na željeni datum. Da bi izbjegli dosta potrošenog vremena i telefonskih poziva, u igru dolazi online rezervisanje i pretraživanje putem web aplikacije.

## Učesnici projekta

Sažeti pregled učesnika projekta:

1. Vlasnici restorana
2. Klijenti koji žele rezervisati sto (gosti)
3. Admini koji imaju mogućnost upravljanja korisnicima i restoranima

### Adi Alikalfić

|  |  |
| --- | --- |
| **Funkcija** | Vlasnik lokalnog restorana |
| **Predstavlja grupu** | Vlasnici restorana |
| **Uključen u** | Kreaciju korisničkog profila, kreaciju restorana, upravljanje restoranom |
| **Komentari** |  |
| **Kontakt** | [adi.alikalfić@hotmail.com](mailto:adi.alikalfić@hotmail.com), 036-254-382 |

### Sanel Krvavac

|  |  |
| --- | --- |
| **Funkcija** | Student |
| **Predstavlja grupu** | Klijenti (gosti) |
| **Uključen u** | Kreaciju korisničkog profila, rezervaciju stolova u restoranu, rating opcija za restoran |
| **Komentari** |  |
| **Kontakt** | [sanel.krvavac@hotmail.com](mailto:sanel.krvavac@hotmail.com), 036-378-225 |

## Opšti ciljevi i problemi

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cilj** | **Problemi** | **Prioritet** |
| Ažurna evidencija podataka o restoranima | Preko profila restorana gosti a i vlasnici mogu da dobiju pregled restorana, od toga šta se nalazi na meniju do broja stolova i lokacije . | visoki |
| Brzo rezervisanje stolova u restoranima |  | visoki |
| Evidencija o rezervacijama | Pregledna evidencija rezervacija u restoranu gdje se dobiju sve potrebne informacije za rezervacije kao što su datum i vrijeme rezervacije, broj gostiju i mogućnost podnošenja narudžbe. | visoki |
| Početna stranica sa pregledom popularnih lokacija | Početna stranica kojoj imaju pristup svi korisnici bili oni logirani ili ne na kojoj se može upisati naziv grada i nakon toga dobijete pregled svih restorana u tom gradu. | srednji |
| Uređivanje i kreacija restorana | Vlasniku restorana se omogućuje manipulacija podacima restorana, kao što su uređivanje menija (dodavanje novih jela na meni), dodavanje stolova u restoran i dodavanje i pregled slika. | srednji |
| Obavijesti o rezervacijama | Klijentima koji uspješno rezervišu svoje mjesto u restoranu šaljemo obavjest (SMS,Email) o uspješnoj registraciji. U kojoj dobiju i podsjetnik na datum rezervacije restorana. | srednji |
| Rating opcija | Opcija ocjenjivanja restorana dostupna logiranim klijentima, koji će moći ocjeniti restoran sa ocjenom od 1 do 5 zvjezdica i dati svoj komentar. | srednji |
| Admin panel | Admin panelu imaju pristup samo korisnici sistema koji su identifikovani kao admini. Na ovom panelu imaju pregled korisnika i restorana i opciju brisanja. | 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 |
| Klijenti (gosti u restoranu) | Pregled restorana po lokaciji  Pregled profila jednog restorana  Proces rezervacije stolova jednog restorana  Pregled rezervacija  Rating restorana |
| Vlasnici restorana | Kreiranje restorana  Uređivanje restorana  Uređivanje menija |
| Admini | Pregled korisnika  Pregled restorana i njihovih detalja  Brisanje restorana |

## Sumarni Pregled mogućnosti sistema

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

Softverska aplikacija "Aplikacija za online rezervaciju restorana" imat će slijedeće funkcionalnosti i osobine:

* evidencija podataka o restoranu
* evidencija podataka o rezervacijama
* evidencija podataka o stolovima u restoranu
* evidencija podataka o jelima i jelovniku
* evidencija rating sistema
* pretraživanje restorana
* pregled profila restorana
* pregled rezervacija klijenta
* obavijesti za rezerviranje restorana
* mogućnost naručivanja jela za rezervaciju
* otvaranje i ažuriranje računa klijenta i admina
* kreiranje profila za restorane
* uređivanje profila jednog restorana
* pregled korisnika sistema (korisnici koji imaju pristup: admin)
* pregled detalja o restoranu i brisanje restorana (korisnici koji imaju pristup: admin)
* upravljanje korisničkim nalozima (korisnici mogu biti različitog tipa: gosti, vlasnici restorana i admini)

## Pretpostavke i ovisnost o drugim sistemima

## CIJENA PROJEKTA

Teško je dati tačne procjene troškova, ali oni bi uključivali:

* Korištenje određenih alata i njihove licence (npr Visual Studio, MSSQL i sl)
* DB server
* Računari
* Rad programera i testera
* ...

## Alternativna rješenja

## Poslovna opravdanost

# Prilozi