



Академија струковних
студија Шумадија
одсек у Крагујевцу

Projektni zahtev

Predmet: Projektovanje informacionih sistema

Predmetni nastavnik: Saša Stamenović

Radio: Stefan Milovanovic 051/2021 I

Bogdan Radivojevic 043/2020

Kragujevac, oktobar 2022.

Projektni zahtev

1. Uvod

1.1. Cilj razvoja

1.2. Obim sistema

1.3 Prikaz proizvoda

1.3.1 Perspektiva proizvoda

1.3.2 Funkcije proizvoda

1.3.3 Karakteristike korisnika

1.3.4 Ograničenja

1.4 Definicije

2. Reference

3. Specifikacija zahteva

3.1 Spoljašnji interfejsi

3.2 Funkcije

3.3 Pogodnost za upotrebu

3.4 Zahtevane performanse

3.5 Zahtevi baze podataka

3.6 Projektna ograničenja

3.7 Sistemske karakteristike softvera

3.8 Dopunske informacije

4. Verifikacija

4.1 - 4.8 (po tezama tačke 3)

5. Prilozi

5.1 Pretpostavke i zavisnosti

5.2 Akronimi i skraćenice

MOJ MAJSTOR

1. Uvod

1.1. Cilj razvoja

Cilj koji se postiže razvojem ovog sistema deli se na 2 kategorije prva je evidencija nasih servisnih ekipa koji otklanjaju kvarove po stambenim I poslovnim zgradama, a druga bice sajt koji ce imati prikaz svih nasih mogucnosti I nase informacije za kontak.

1.2. Obim sistema.

U ovom sistemu bice potreban softver koji ce moci korisnik da trazi uslugu od klijenta.

1.3 Prikaz proizvoda

Naziv naseg sistema zove se „Moj Majstor”,

Osnovne funkcije prvog dela sistema bice da evidentiramo nase ekipe, koja ekipa je otisla da popravlja, gde je otisla I sta je ponela od opreme I materijala. Takodje ce evidentirati koja ekipa je slobodna za rad. Sto se tice drugog dela sistema njegove osnovne funkcije jesu da prikaze klijentima sve nase dostupne usloge, takodje I uz te usloge da im prikaze neke od nasih vec odradjenih radova tako da klijenat moze imati prikaz kako radimo. Sajt takodje treba da sadrzi nas kontakt koji je u vidu broja telefon I nas mejl da bi nas klijenti pozvali preko telefona ili poslali poruku preko mejla.

Prednosti sistema je sto lako mozemo da pratimo nase ekipe I sto putem sajta klijenti mogu videti nase radove tako da imamo vise sanse da nas klijenti pozovu.

1.3.3. Karakteristike korisnika

Korisnik treba da zna za kad treba da rezervise radnike I na kojem ce mestu radnici doci I naravno da ima da ih isplati.

1.4 Definicije

Termin	Definicija
Sajt	Sistem na kome se nalazi sve nase usluge I kontakti
Majstori	Osobe koje izlaze na teren I popravljaju
Baza podataka	Prikupljanje svih informacija vezane za ovaj sistem.
Poslodavac	Osoba koja može putem svog naloga, da nagleda ceo sistem, kao i da vrši promene na istom.
Posetioci	Svako ko poseti sajt, da vidi ponudu koju nudimo
Knjiga utisaka	Osobe koje žele da napišu svoje utiske o usluzi, kao i radu na terenu
Klijent	Uzima neku od nasih dostupnih usluga

3.1. Spoljni interfejsi

Nasa firma ce trebati da nabavlja razan alat (npr. kljuceve, gedore, sravcigeri, papagajke itd.), kao I materijal (npr. cevi, procine, sijalice, kablovi, farba, itd.)

3.4. Zahtevane performanse

Mora da bude dobra struktura podataka radi brzog odziva programa.

Zahteva se da bude sto manje propusta u sistemu.

3.5 Zahtevi baze podataka

U bazi podataka bi trebalo da se unosi sam korisnik, kao sto su njegovo ime, prezime, adresa, mail I broj telefona.

Mora imati I kojeg je dana korisnik rezervisao (pozvao), kao I za koje nas je vreme angazovao tj. kad se odradila usluga, I dodatnu stavku koliko puta nas je angazovao korisnik.

Baza podataka bi trebalo da bude neka od nerelacionih (npr. noSQK). Da bi se mogle cuvati jos I slike pre, tokom I posle renoviranja odredjene zgrade. Kako bi korisnici mogli da vide napredak.

3.6 Projektna ograničenja

Novčana sredstva, kao I vreme su neka ograničenja, koja su neizbežna, međutim izvodljivo je.

3.7 Sistemske karakteristike softvera

Sistem bi trebalo da ima sopstevno obezbeđenje, protiv upada na sam sistem

3.8 Dopunske informacije

Sajt bi trebalo da bude na serveru, koji je obezbeđen brzim internetom, i koji bi trebalo automatski da šalje podatke u bazu podataka.

Baza podataka bi trebalo da se radi u Accessu, koji je već instaliran na računarima.

5.1 Pretpostavke i zavisnosti

Ceo ovaj sistem bi trebalo da omogući lakše poslovanje , kao i bolje prihode, ali da bude u pripravnosti, ukoliko dođe do nekih mogućih izmena.