

Studijski program: Informatika

Predmet: Projektovanje informacionih sistema

## Informacioni sistem stomatološke ordinacije

- Predlog rešenja –

Predmetni nastavnik: Saša Stamenović

Studenti:

Uroš Arsić 024/2021 Nikola Stanisavljević 059/2021

Kragujevac 2022.

# Sadržaj

5	pecifikacija zahtevapecifikacija zahteva	. 3
	1.1. Naslovna stranica	
	1.2.Log-in stranica za administratora	. 4
	1.3.Zakazivanje termina	. 6
	1.4. O nama	. 8
	1.5. Galerija	. 9
	1.6. Cenovnik	10
	1.7. Implantologija	11
	1.8. Ortopedija	12
	1.9. Estetika	13
	1.10. Hirurgija	14
	1 11 Protetika	15

### Specifikacija zahteva

Za naš informacioni sistem je zamišljena web aplikacija koja će korisnicma da omogući zakazivanje pregleda online, dati našim pacijentima uvid o mogućim problemima kod zuba smerove lečenja koje im omogućujemo, cenovnik, mesto na kom radimo i naše stomatologe koji rade sa njima.

Takođe našim korisnicima treba da se dostavi odgovor o potvrđenom slobodnom terminu za pregled.

Na sledećim stranama je prikazan prototip naše web aplikacije.

#### 1.1. Naslovna stranica



Ovo je naslovna stranica naše web aplikacije koja će biti glavna i sa koje će korisnik imati pristup na sve što mu nudimo. Jedino čemu neće imati pristup to je dugme "ULOGUJ SE" koje je namenjeno samo za administratora web stranice koji će imati mogućnost da menja sadržaj naše aplikacije. Na vrhu naše stranice biće postavljen logo i ime naše stomatološke ordinacije. Odmah ispod nje će biti meni lista sa informacijama našeg sajta to su: "NASLOVNA", "O NAMA", "GALERIJA", "CENOVIK", "KONTAKT" i "ZAKAZIVANJE". Ovo će biti na svakoj strani naše aplikacije. Jedino dugme "KONTAKT" neće imati posebnu stranicu o njemu nego će korisnika prebaciti na dno strane gde će se nalaziti kontakt telefoni stomatološke ordinacije. Na ovoj stranici se nalazi slika devojke sa prelepim osmehom koja treba svakom klijentu da privuče pažnju, pored nje će biti tekst kojim želimo dobrodošlicu novim klijentima na našu aplikaciju. Naslovna stranica svakog potencijalnog klijenta obaveštava o oblastima stomatologije u kojima pružamo naše usluge. To bi bile: "IMPLANTOLOGIJA", "ORTOPEDIJA", "ESTETIKA", "HIRURGIJA" i "PROTETIKA". Korinici će imati mogućnost da saznaju više o njima klikom na neku od ponuđenih opcija. Na dnu ove stranice će se nalaziti kontakt, logo stomatološke ordinacije i

dugme "Zakažite pregled putem email-a" ovo će takođe isto kao i meni biti na svakoj strani naše aplikacije.

### 1.2.Log-in stranica za administratora

Ako korisnik hoće da pristupi aplikaciji mora da unese svoj jedinstveni broj administratora. To će uraditi klikom na prazan prostor i uneti svoj jedinstveni broj.



Pristup ovoj strani će biti omogućeno na svakoj strani naše aplikacije u gornjem desnom uglu.

Kada je administrator uneo svoj jedinstveni broj naša stranica izgleda ovako:



Kada je jedinstveni broj unet administrador dobija pristup aplikaciji i njenom ažuriranju.

### 1.3. Zakazivanje termina

Proces zakazivanja je jednostavan. Korisniku se prikazuje forma u kojoj treba da unese svoje ime i prezime, e-mail i da ispiše poruku u kojoj će tražiti svoj termin. Da bi korisnik pristupio ovoj stranici treba kliknuti na dugme "ZAKAZIVANJE" koje se nalazi u meni listi ili na pritiskom dugme "Zakažite pregled putem e-maila" koje se nalazi na dnu svake stranice u desnom uglu.



Nakon toga korisnik pritiskom na dugme "POŠALJI PORUKU" korisnik će poslati svoje unite podatke i poruku potom će mu se prikazati poruka o uspešno poslatoj poruci.



### SHINY SMILE

ULOGUJ SE

NASLOVNA

ONAMA

GALERIJA

CENOVNIK

KONTAKT

ZAKAZIVANJE



Vaša poruka je uspešno poslata. Bićete obavešteni o zakazanom terminu putem mejla.

HVALA NA POVERENJU!!!

VAŠ "SHINY SMILE".

KONTAKT: 067/701 943 038/633 234





#### 1.4. O nama



Na ovoj stranici će se nalaziti tekst o kome opisujemo saradnju sa klijentom, a ispod njega će se nalaziti sa zaposleni sa opisom njihovih iskustava.

Ovoj stranici se može pristupiti pritiskom na dugme "O NAMA" koje se nalzi u meni listi koja je prisutna na svakoj strain aplikacije.

### 1.5. Galerija

Na ovoj stranici će se nalaziti fotogravije naše ordinacije, čekaonice i našeg rendgenskog aparata za snimanje zuba. Ovoj stranici se pristupa pritiskom na dugme "GALERIJA" koja se nalazi na meni listi.



### SHINY SMILE

ULOGUJ SE

NASLOVNA

O NAMA

GALERIJA

CENOVNIK

KONTAKT

ZAKAZIVANJE

### GALERIJA











ORDINACIJE

ČEKAONICA

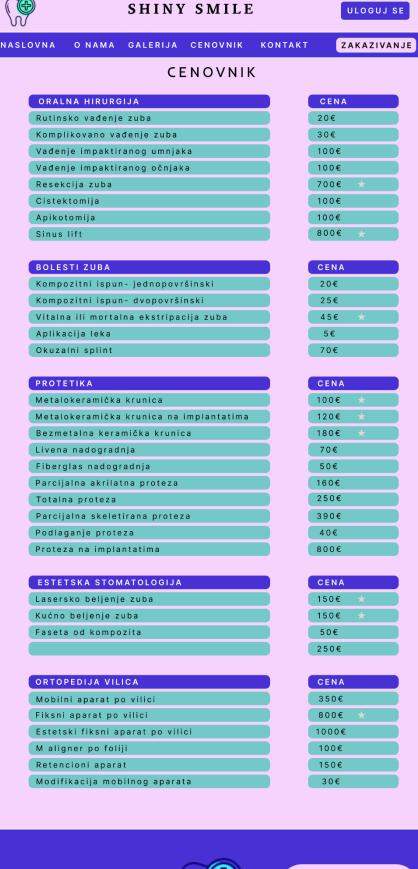
RENDGEN SNIMAK ZUBA

KONTAKT: 067/701 943 038/633 234





#### 1.6. Cenovnik



Na ovoj stranici će se nalaziti cenovnik koji će biti podeljen na smerove lečenja. Tu će naši klijenti moći da vide troškove lečenja. Sa desne strane će biti lista usluga, a sa desne će se nalaziti cena za te usluge. Neke cene će pored sebe imati belu zvezdicu što označava akcijsku cenu. Ovoj stranici korisnik može pristupiti pritiskom na dugme "CENOVNIK" koje se nalazi u meni listi.

KONTAKT: 067/701 943 038/633 234





### 1.7. Implantologija

Na ovoj stranici će biti tekst i slike koji će korisniku dati veći uvid o ovom smeru stomatologije.U tekstu će biti navedeni neki glavni zahvati implantologije. Ovoj stranici možemo pristupiti pritiskom na ikonicu ispod koje piše "IMPLANTOLOGIJA" koja se nalazi na naslovnoj straini ,pritiskom na dugme "NASLOVNA" koja se nalazi na meni listi vraćamo se na naslovnu stranu.



#### SHINY SMILE

ULOGUJ SE

NASLOVNA

ONAMA

GALERIJA CENOVNIK

KONTAKT

ZAKAZIVANJE

#### IMPLANTOLOGIJA

Zubni implant predstavlja jednu vrstu šrafa koji se ugrađuje u viličnu kost i služi kao zamena za zub koji nedostaje tj. njegov korenski deo. Zubni implanti se izrađuju najčešće od titanijuma, metala koji je biokompatibilan i ne izaziva alergije. Visoka biokompatibilnost i mogućnost osteointegracije (srastanja sa kosti) je upravo razlog zbog kojeg je materijal za zubne implante isti kao i materijal od kojeg se izrađuju proteze za kuk ili koleno.



#### PROCEDURA UGRADNJE IMPLANTA



Sama ugradnja zubnog implanta u Shiny smile klinici predstavlja rutinsku proceduru koja se može raditi u lokalnoj anesteziji kao i u svesnoj sedaciji. Hirurška procedura ugradnje zubnog implanta traje 15 minuta i potpuno je bezbedna i bezbolna. Nakon ugradnje zubnih implantata period čekanja na osteointegraciju (srastanje sa kosti) je između 3 i 6 meseci. Kada se zubni implantati integrišu, na njih se postavljaju krunice i ta procedura traje od 5 do 14 dana u zavisnosti od broja krunica.

#### VRSTE ZUBNIH IMPLANTA

Najčešće korišćena vrsta zubnog implanta je dvofazni zubni implant. Radi se o dva odvojena dela: zubni implant - šraf koji se ugrađuje u kost i suprastruktura deo na koji je veza između zubnog implanta i krunice. Oba dela su najčešće izrađena od titanijuma ali postoje i bezmetalne suprastrukture izrađene od cirkonijuma koje se koriste za izradu bezmetalnih krunica na implantima. Tip suprastrukture koji će se koristiti zavisi od indikacije.



KONTAKT: 067/701 943 038/633 234





### 1.8. Ortopedija

Na ovoj stranici će biti tekst i slike koji će korisniku dati veći uvid o ovom smeru stomatologije. U tekstu će biti navedeni neki glavni zahvati ortopedije. Ovoj stranici možemo pristupiti pritiskom na ikonicu ispod koje piše "ORTOPEDIJA" koja se nalazi na naslovnoj straini ,pritiskom na dugme "NASLOVNA" koja se nalazi na meni listi vraćamo se na naslovnu stranu.



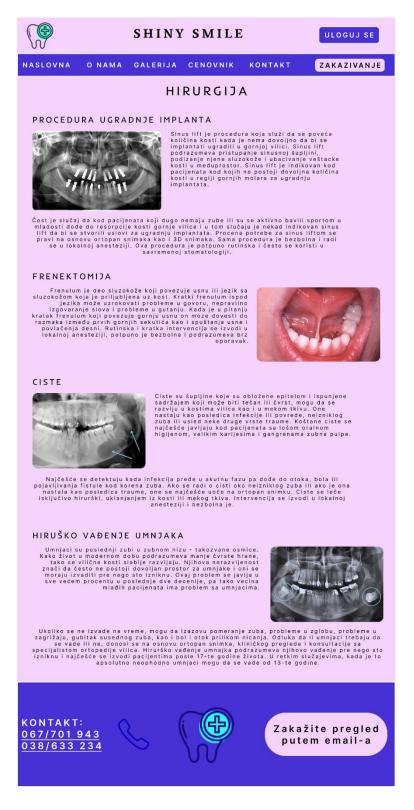
#### 1.9. Estetika

Na ovoj stranici će biti tekst i slike koji će korisniku dati veći uvid o ovom smeru stomatologije.U tekstu će biti navedeni neki glavni zahvati estetike. Ovoj stranici možemo pristupiti pritiskom na ikonicu ispod koje piše "ESTETIKA" koja se nalazi na naslovnoj straini ,pritiskom na dugme "NASLOVNA" koja se nalazi na meni listi vraćamo se na naslovnu stranu.



### 1.10. Hirurgija

Na ovoj stranici će biti tekst i slike koji će korisniku dati veći uvid o ovom smeru stomatologije.U tekstu će biti navedeni neki glavni zahvati hirurgije. Ovoj stranici možemo pristupiti pritiskom na ikonicu ispod koje piše "HIRURGUJA" koja se nalazi na naslovnoj straini ,pritiskom na dugme "NASLOVNA" koja se nalazi na meni listi vraćamo se na naslovnu stranu.



#### 1.11. Protetika

Na ovoj stranici će biti tekst i slike koji će korisniku dati veći uvid o ovom smeru stomatologije.U tekstu će biti navedeni neki glavni zahvati protetike. Ovoj stranici možemo pristupiti pritiskom na ikonicu ispod koje piše "PROTETIKA" koja se nalazi na naslovnoj straini ,pritiskom na dugme "NASLOVNA" koja se nalazi na meni listi vraćamo se na naslovnu stranu.

