

**Visoka škola strukovnih studija za informacione i komunikacione tehnologije**

Beograd, Zdravka Čelara 16



## **DOKUMENTACIJA**

**Predmet:**  
Web Programiranje PHP2

**Student:**  
Anja Tomić, 7/18  
Internet tehnologije

Beograd, mart 2021. god.

# Sadržaj

I.	UVOD .....	I
I.1	KORIŠĆENI PROGRAMSKI JEZICI, OKRUŽENJA. . . . .	I
I.2	OPIS FUNKCIONALNOSTI .....	I
I.2.1	ADMIN PANEL .....	I
I.2.2	PAGINACIJA (straničenje).....	2
I.2.3	KONTAKT .....	2
I.2.4	REGISTRACIJA .....	2
I.2.5	LOGOVANJE.....	3
I.2.6	PRIKAZ SADRŽAJA.....	3
I.2.7	NAVIGACIONI MENI .....	3
I.2.8	OSTALO .....	3
I.3	TEMPLATE.....	4
2.	ORGANIZACIJA .....	4
2.1	ORGANIZACIONA ŠEMA .....	4
2.1.1	Šema sajta.....	4
2.1.2	Šema baze .....	5
2.1.3	STRUKTURA FAJLOVA .....	6
2.2	SLIKE STRANICA I OPIS FUNKCIONALNOSTI.....	8

# 1. UVOD

## 1.1 KORIŠĆENI PROGRAMSKI JEZICI, OKRUŽENJA...

- Laravel
- PHP
- PHP Storm
- Bootstrap 4.4.3
- JavaScript
- JQuery
- AJAX
- CSS3
- Photoshop

## 1.2 OPIS FUNKCIONALNOSTI

**Napomena:** Neke funkcionalnosti će biti objašnjene u ovom delu, dok će neke biti objašnjene u delu SLIKE STRANICA I OPIS FUNKCIONALNOSTI (sekcija 2.2), dok će se neke stvari možda i ponoviti.

Sajt je u suštini zamišljen da bude kao sajt za neki hotel, na kom korisnici mogu da rezervišu sobe po svom izboru. Posetiooci sajta mogu da imaju uvid u sve sobe koji su dostupne, odnosno koje mogu da se rezervišu, odnosno koje nisu dostupne i koje će moći da se rezervišu tek kad nekome drugom istekne rezervacija, ali takođe mogu i da saznaju ponešto o određenoj sobi klikom na More details ili pak čitajući review-e koje su korisnici neki već napisali. U svakom trenutku može se kontaktirati administrator ukoliko bude postojao neki problem, pitanje ili pak sugestiju. Logovanjem na sajtu, korisnik postaje autorizovan i otvaraju mu se novi pogledi na sajt u vidu ocene sobe, rezervacije željene sobe ili pak pisanja review-a za željenu sobu, odnosno pisanja testimonialsa za naš hotel.

### 1.2.1 ADMIN PANEL

- Ukoliko se korisnik uloguje parametrima admina, otvara mu se novi dashboard panel, odnosno admin panel, na kojem admin ima privilegije manipulisanja svim dinamički ispisanim sekcijama na sajtu poput soba, review-ova, room servisa, hotelskih servisa, tipova soba, testimonialsa, korisnika, poruka korisnika, novih pretplatnika na sajt, cena, slika, kao i uvid u statistiku tj posećivanje stranica, izvršanja akcija korisnika i još ponekih stvari
- Manipulisanje podrazumeva :
  - ⇒ CRUD soba
  - ⇒ Unos i ažuriranje room servisa, hotelskih servisa, tipova soba, kao i navigacionog menija
  - ⇒ Uvid u detalje poruka korisnika, kao i brisanje željenih
  - ⇒ Ažuriranje i brisanje svih registrovanih korisnika

- ⇒ Uvid u review-ove I brisanje nepoželjnih
- ⇒ Uvid u testimonial-e I brisanje negativnih
- ⇒ Uvid u rezervacije korisnika

- Klikom na Logout Admin 'više nije' admin I biva redirektovan na login, stranicu sajta I može da isti gleda kao regularan, neautorizovan korisnik.

### **1.2.2 PAGINACIJA (straničenje)**

- Paginacija se koristi najpre na stranici Rooms gde ima dosta soba koje se prikazuju, ali takođe I pretežno u admin panelu, usled povećeg broja podataka (soba, korisnika, poruka, review-ova, tipova, servisa,...) koje postoje na sajtu.
- U zavisnosti od broja podataka, po stranici je broj istih limitiran u opsegu od 4-6 po stranici.

### **1.2.3 KONTAKT**

- Kontakt stranica služi uglavnom za kontaktiranje administratora, odnosno da ga obaveste o nekom problemu, da pitaju nešto što ih zanima, kao I možda da daju neku sugestiju.
- Forma je validirana, kako na klijentskoj tako I na serverskoj strani, tako da je neophodno da se unesu svi parametri – email, naslov tj. Svrha poruke, kao I sam tekst, tj. Sadržaj poruke.
- Sve poruke se najpre upisuju u bazu, a samim tim I admin ima uvid u iste u sekciji za poruke.

### **1.2.4 REGISTRACIJA**

- Klikom na link za registraciju koji se nalazi u navigacionom meniju(u header-u sajta) korisniku se otvara stranica sa formom za registrovanje.
- Forma je validirana korišćenjem Requesta
- Ukoliko korisnik nije uneo pravilne podatke izaćiće mu greška ispod, dok će ispod dugmeta izaći šta nije pravilno (na serverskoj strani rađeno sa sesijama), dok pravilnim unosom, korisnik bude obavešten da se uspešno resitrovao, dobija ulogu korisnika(koji je autorizovan) I redirektuje se na stranicu za logovanje. Sad pošto se korisnik registrovao, I dobio ulogu autorizovanog korisnika, neke od njegovih podataka, uključujući I ulogu, može jedino administrator da izmeni I niko drugi.
- Korisnik, u svojoj sekciji tj profilu koji se nalazi klikom na ime korisnika u navigaciji koje se pojavi nakon logovanja, može da menja sve podatke, sem uloge, uključujući i svoju lozinku ukoliko se desi da želi da je promeni,

### **1.2.5 LOGOVANJE**

- Pošto je korisnik nakon uspešne registracije redirektovan, ispred njega na ekranu se pojavljuje stranica, odnosno forma za logovanje. Forma je takođe kao i prethodna validirana. Ukoliko korisnik ne unese tačne odnosno validne podatke, ispod svakog polja će izaći obaveštenje, dok ukoliko je uneo validno sve podatke biva redirektovan na stranicama vidljivim samo korisnicima.
- Ovo podrazumeva da po validnom logovanju, korisniku se redirektuje ka index stranici gde može dalje da prolazi sam kroz sajt i delove koji su samo njemu dostupni, dok nikome drugom nisu poput ocene sobe i pisanja review-a, testimonialsa, pravljenja rezervacija kao i manipulisanje istim.

### **1.2.6 PRIKAZ SADRŽAJA**

- Kao i ostale sekcije na sajtu, i ključan sadržaj poput soba, tipova soba, servisa, hotelskih servisa, i svega što je povezano sa sobama, navigacionog menija,.... je ispisan dinamički, u nekim slučajevima je korišćen i AJAX.
- Prilikom svih ispisa, manipulacija podacima na sajtu korišćena je upotreba statusnih kodova shodno potrebama.
- Takođe pristup svim stranicama je zaštićen Middleware-ima da neko sa neke treće strane ne bi mogao lako da pristupi podinim stranama sajta
- Svaki pristup stranicama odnosno akcije korisnika se beležio najpre u bazu, a zatim su ti isti podaci dovučeni iz baze i ispisani u formi tabele u dashboard admin panela

### **1.2.7 NAVIGACIONI MENI**

- Po učitavanju stranica navigacioni meni (header) se ispisuje dinamički, podacima dovučenih iz baze. U zavisnosti od uloge korisnika, linkovi navigacionog menija se menjaju.
- Takođe i ikonice za društvene mreže se ispisuju iz baze dinamički.,

### **1.2.8 OSTALO**

- Sajt je responsive, najpre upotrebom bootstrap-a, a onda i dodatnim media-query-jima. Takođe je optimizovan za sve uređaje.

## 1.3 TEMPLATE

Za potrebe ovog sajta korišćen je template ali je dosta izmenjivan u skladu sa potrebama. U nastavku će, kroz slike i sam kod biti prikazana puna funkcionalnost sajta.

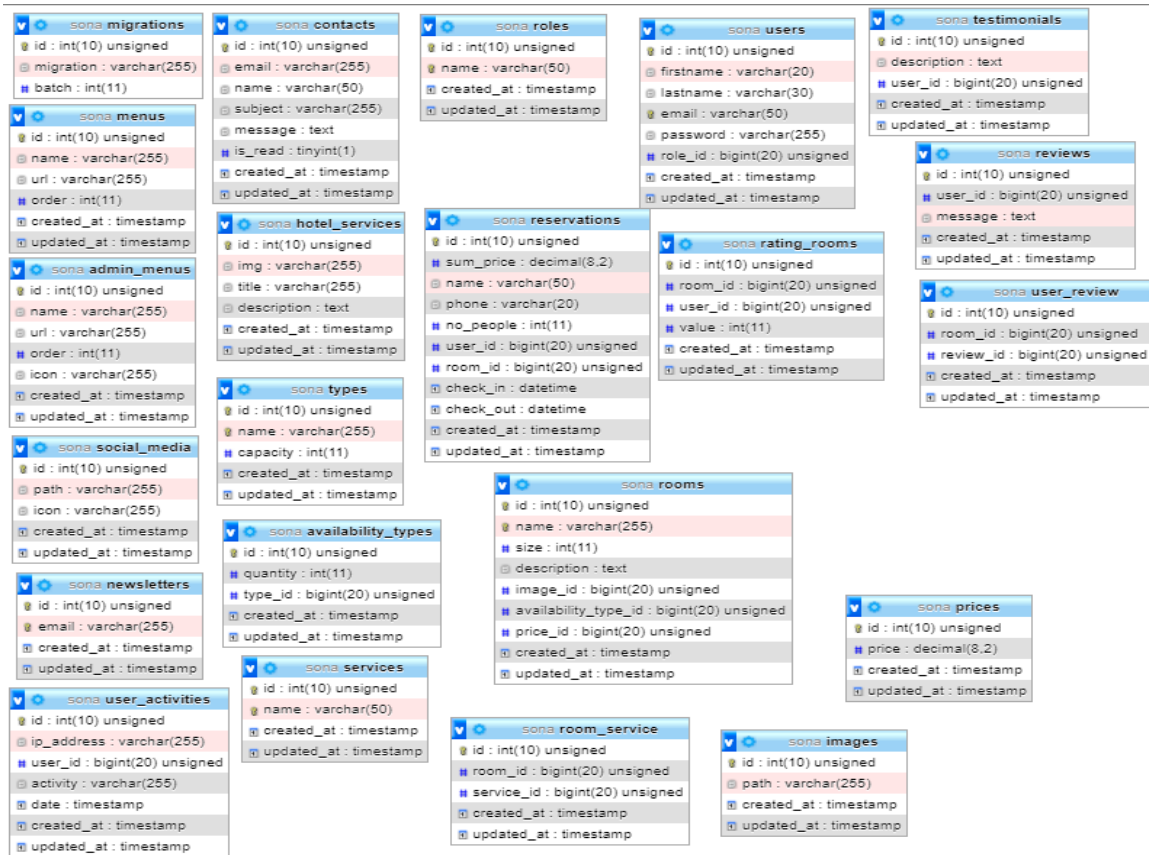
# 2. ORGANIZACIJA

## 2.1 ORGANIZACIONA ŠEMA

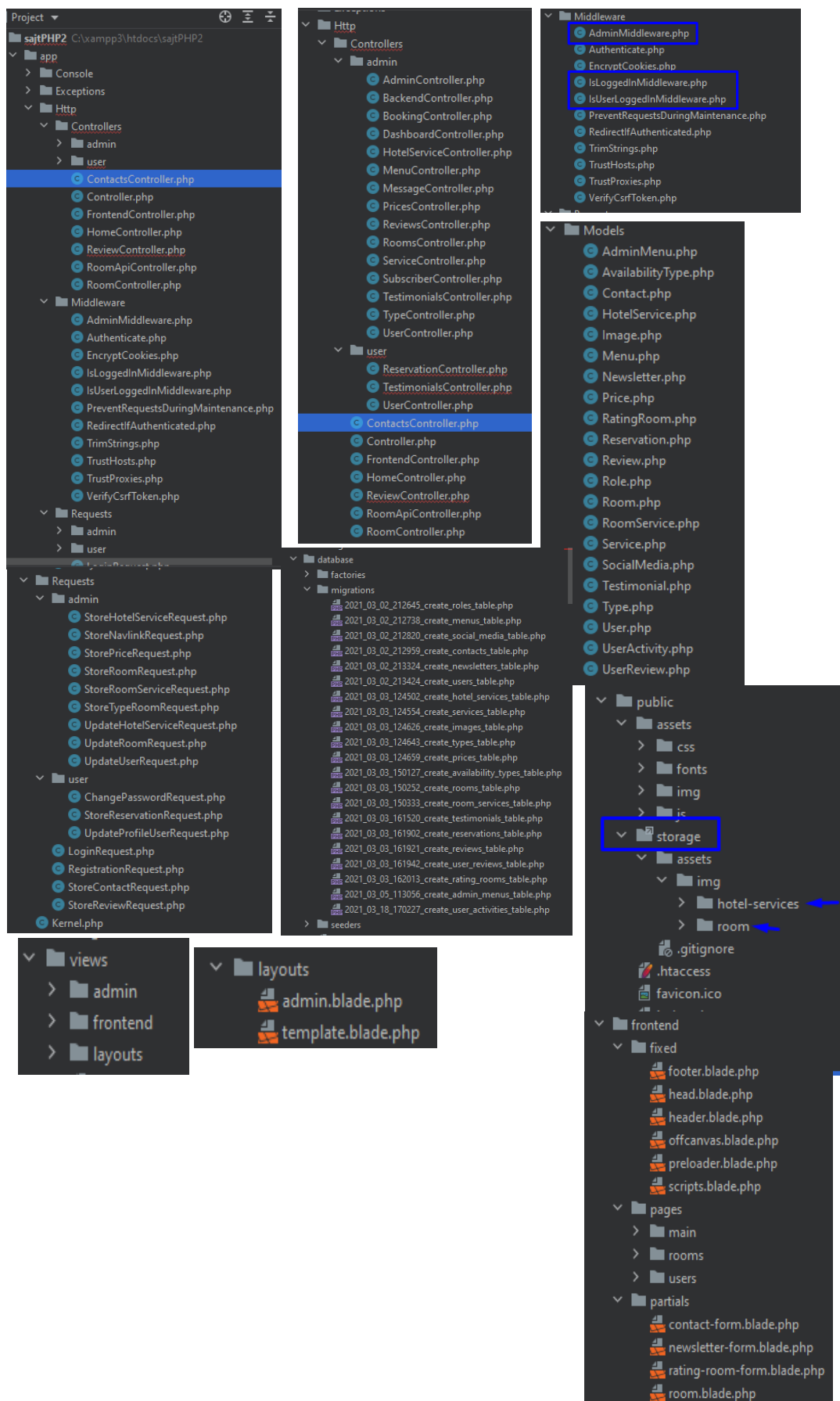
### 2.1.1 Šema sajta

- ⇒ Neautorizovan korisnik može da vidi sve stranice (početnu, o nama, katalog soba, kao i stranicu za registrovanje, logovanje i kontakt), kao i detalje soba, samo ne može da napiše review za neku sobu ili oceni sobu dok se ne registruje odnosno uloguje na sajt. Takođe neautorizovani korisnik može da piše poruku (sa kontakt stranice) administratoru ili se pretplati na naš newsletter
- ⇒ Autorizovan korisnik, za razliku od neautorizovanog može da vidi sve što i on, uz dodatak pisanja review-a, ocene sobe, manipulacijom napisanih review-ova, pisanja testimonialsa, brisanja testimonialsa. Takođe pored svega ovog autorizovan korisnik može da izvrši rezervaciju za željenu sobu u periodu po svom izboru, naravno ukoliko je željena soba dostupna.
- ⇒ Admin, iako je autorizovan korisnik, nema mogućnosti koje ima korisnik. On može samo da vidi sadržaj, dodaje sadržaj, menja, kao i briše.

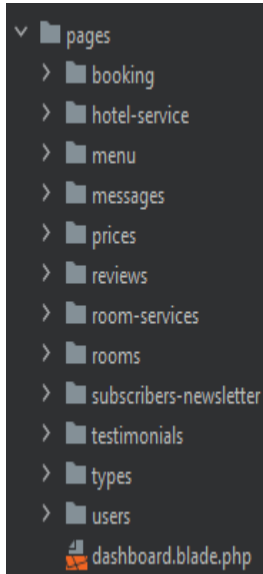
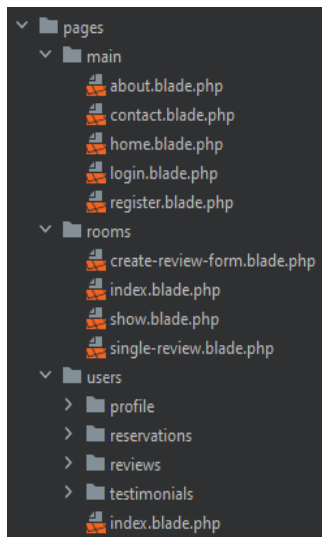
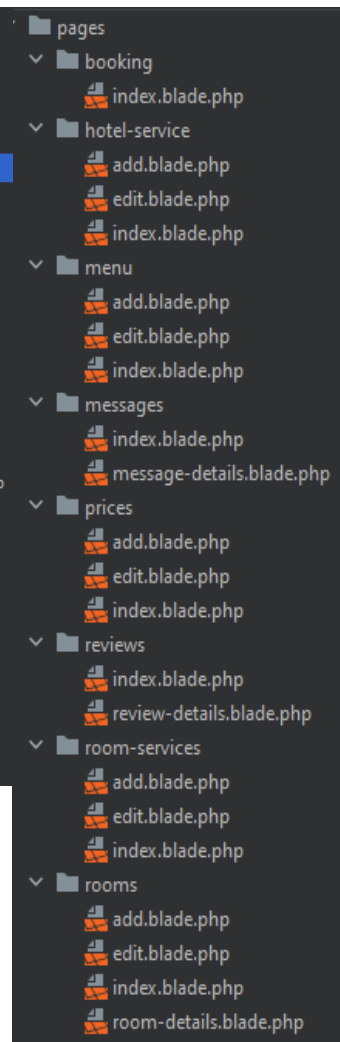
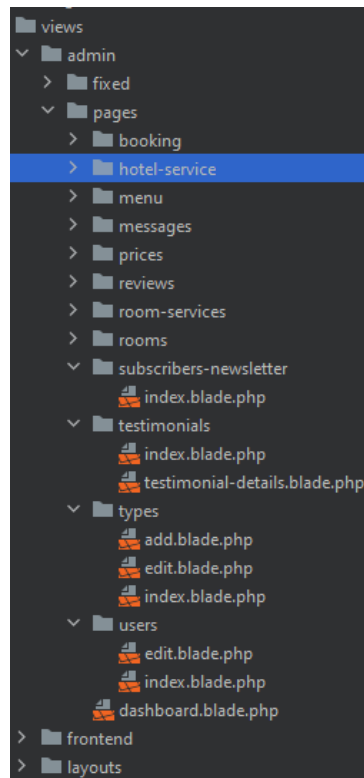
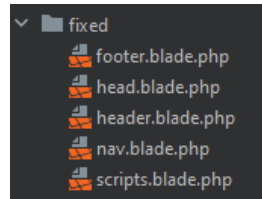
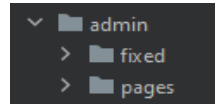
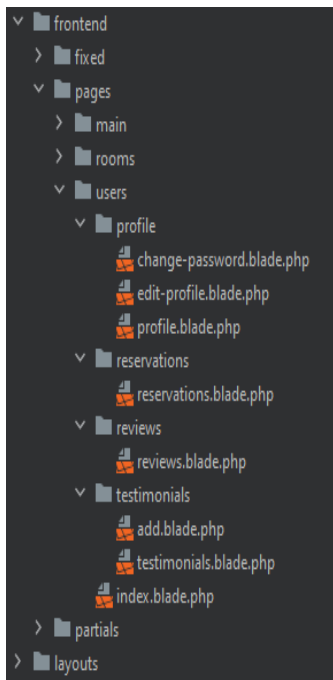
## 2.1.2 Šema baze



## 2.1.3 STRUKTURA FAJLOVA

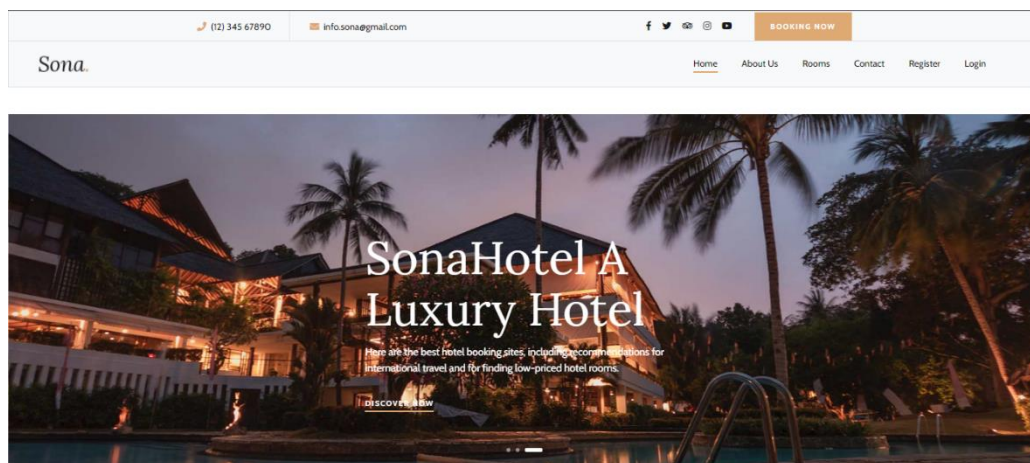




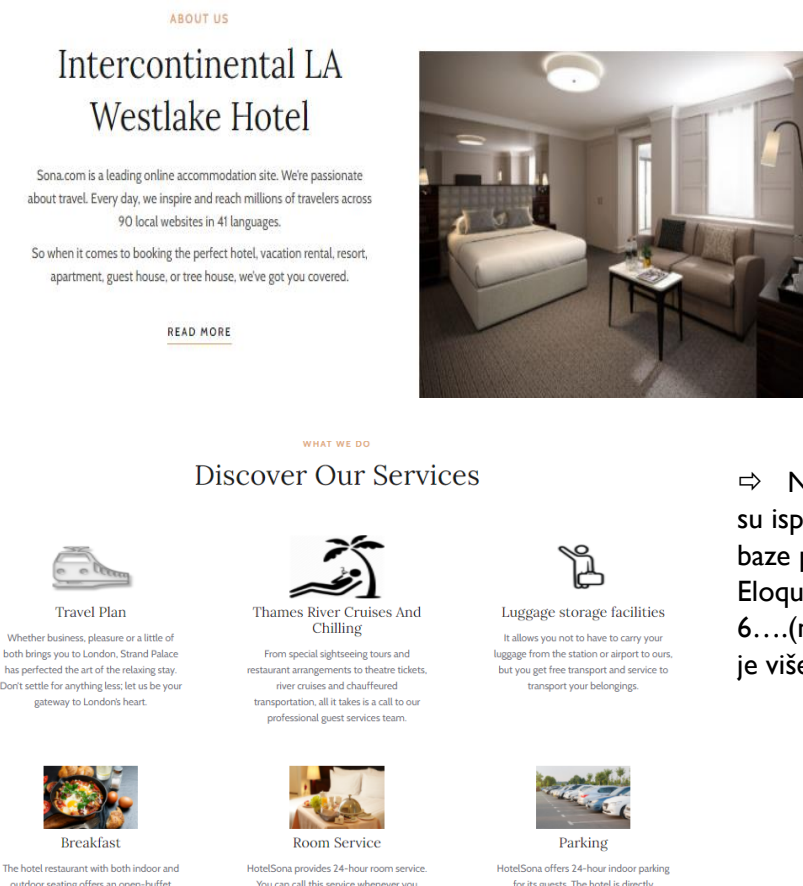


## 2.2 SLIKE STRANICA I OPIS FUNKCIONALNOSTI

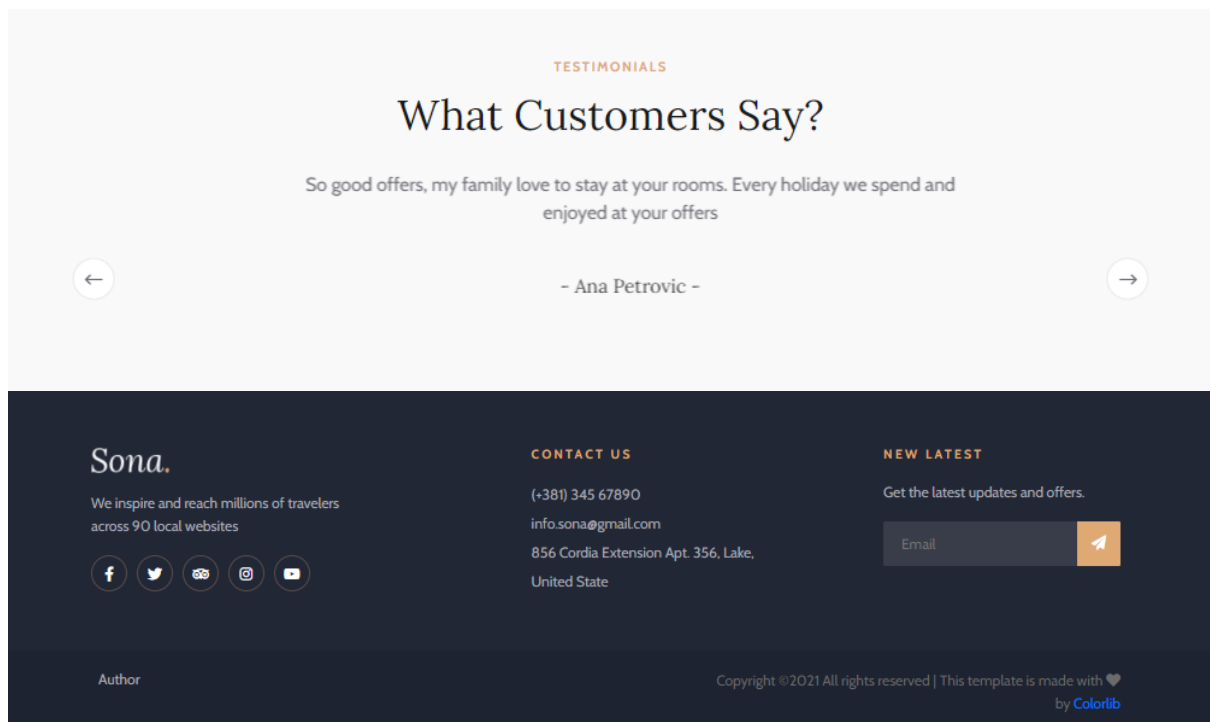
### HOME PAGE



1. Dinamički ispisani navigacioni meni sa linkovima dovučenim iz baze (u zavrsnosti od uloge korisnika, navigacioni meni se menja)
2. Iznad navigacionog menija, nalaze se ikonice za društvene mreže koje su ovde, kao i u futeru ispisane i dovučene iz baze podataka

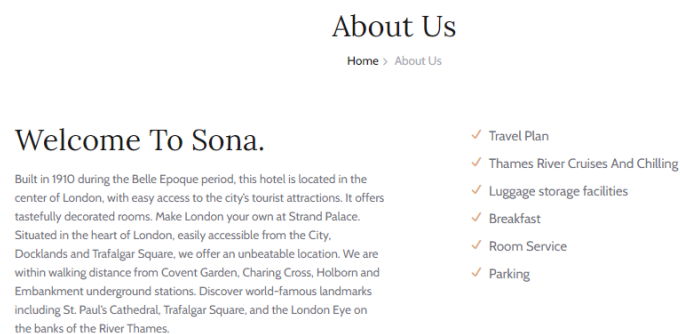


⇒ Na slici levo, hotelski servisi su ispisani dinamički, takođe iz baze podataka, primenom Eloquenta limitiran im je broj na 6...(na stranici About izlistano je više njih).

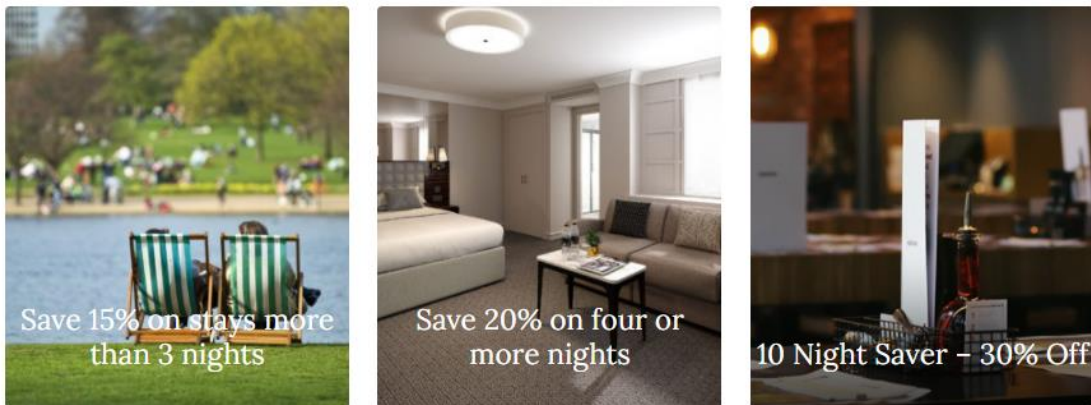


- ⇒ Na slici iznad možemo videti testimonials sekciju, odnosno mišljenja naših korisnika o našim uslugama i slično tome. Same testimonial-e neautorizovani korisnici mogu samo da vide, dok oni autorizovani, kad se uloguju, mogu i da vide, na početnoj strani, ali i da kreiraju novi kao i da obrišu postojeći koju su napisali već pa im se možda nije svidelo.
- ⇒ Ikonice društvenih mreža su dovučene iz baze i ispisane dinamički.
- ⇒ Newsletter sekcija: Korisnik, ukoliko to želi (bilo da je on autorizovan ili neautorizovan) može da se subscribe-uje tj pretplati da bude uvek u toku, odnosno da mu svaki put kad imamo neke novosti pošaljemo to na njegov mejl.
- ⇒ Skroz u desnom uglu nalazi se link Author, na koji kad se klikne prikazuje kratke podatkeo autoru u vidu modala.

## **ABOUT PAGE**



- ⇒ Sa desne strane slike iznad nalazi se lista dinamično izlistanih i dovučenih iz baze hotelskih servisa



- ⇒ Na slici vidimo ponude koje hotel nudi, odnosno ukoliko korisnik, autorizovani, rezerviše sobu na više od 3 noćenja dobija popust od 15%, više od 5 noćenja 20% i više od 10 noćenja 30% popusta na cenu.

## **CONTACT page**

### Contact Info

You can contact us at any time if you want to ask us something or suggest something

Address: Fake Street 356, Belgrade, Serbia

Phone: (+381)60 123-456

Email: info.sona@gmail.com

Fax: +(12) 345 67890

SEND MESSAGE

- ⇒ Na slici iznad nalazi se kontakt forma za neautorizovanog korisnika, koji mora sve podatke da popunjava i sve se to šalje adminu na mejl (mogu da postavljaju pitanje administratoru, daju neki predlog ili se izjasne ukoliko imaju neki problem vezan za sam sajt ili imaju neku nedoumicu), dok forma ispod je za autorizovanog korisnika koji već, samim tim što je ulogovan dobija popunjena polja za ime/prezime i email, dok popunjava samo sadržinu poruke i subject.
- ⇒ Forma je validirana kako na klijentskoj strani tako i na serverskoj i nedozvoljava se da se poruka pošalje ukoliko je neko polje ne popunjeno ili nije validno. Ukoliko je sve validno korisniku izlazi obaveštenje u vidu alert prozora i zatim poruka se uspešno šalje adminu.

- ⇒ Sve poruke koje korisnici budu slali adminu će stići na email tako da admin može da im na isti odgovori ukoliko ima potrebe za tim.

## Contact Info

You can contact us at any time if you want to ask us something or suggest something

Address: Fake Street 356, Belgrade, Serbia

Phone: (+381)60 123-456

Email: info.sona@gmail.com

Fax: +12) 345 67890

Petar Petrovic

user4sona@gmail.com

The contacting reason

Your Message

SEND MESSAGE

## ROOMS page

**Sona** (12) 345 67890 info.sona@gmail.com

Home About Us **Rooms** Contact Register Login

### Our Rooms

Home > Rooms

**Deluxe Double Room**  
152\$<sup>/night</sup>  
Size: 36m<sup>2</sup>  
Capacity: 4 x 2  
Type: Deluxe Room  
[MORE DETAILS](#)

**Superior Room**  
352\$<sup>/night</sup>  
Size: 50m<sup>2</sup>  
Capacity: 4 x 3  
Type: Superior Room  
[MORE DETAILS](#)

**Premium Queen Room**  
255\$<sup>/night</sup>  
Size: 45m<sup>2</sup>  
Capacity: 2 x 2  
Type: Queen Room  
[MORE DETAILS](#)

**Classic Single Room**  
45\$<sup>/night</sup>  
Size: 35m<sup>2</sup>  
Capacity: 1 x 1  
Type: Single Room  
[MORE DETAILS](#)

**Executive Room**  
382\$<sup>/night</sup>  
Size: 75m<sup>2</sup>  
Capacity: 5 x 5  
Type: Family Room  
[MORE DETAILS](#)

**Double Room**  
255\$<sup>/night</sup>  
Size: 65m<sup>2</sup>  
Capacity: 3 x 3  
Type: Triple Room  
[MORE DETAILS](#)

**FIND YOUR SPECIAL ROOM BY SORT AND FILTER IT**

Search room

Sort by:

**Services:**

- ☐ Complimentary Daily Breakfast
- ☐ 3 Pcs Laundry Per Day
- ☐ Free WiFi
- ☐ Television
- ☐ 2 Bathrooms
- ☐ 24h Butler service
- ☐ 24-Hour room service
- ☐ minibar

**Types of room:**

- ☐ Deluxe Room
- ☐ Family Room
- ☐ Suite Room
- ☐ Superior Room
- ☐ Single Room
- ☐ Double Room
- ☐ Triple Room
- ☐ Queen Room
- ☐ Apartments
- ☐ Luxury Room

☐ SHOW AVAILABLE ROOMS

« Previous 1 2 3 Next »

- ⇒ Na slici gore možemo da vidimo listu soba I stranica isto izgleda I I za autorizovane I za neautorizovane korisnike, dok se klikom na individualnu sobu nešto I menja.
- ⇒ Najpre, pošto soba u bazi nema malo, korišćena je paginacija radi bolje preglednosti, pa samim tim po svakoj stranici je stavljeno da bude po 6 soba.
- ⇒ Sobe po default-u su sortirane po svom id-ju, ali korisnik može u svakom trenutku da promeni taj defaultni prikaz, birajući tj filtrirajući sobe po nekom željenom kriterijumu, bilo da je to pretraga, sortiranje (po nazivu sobe/ceni), fitriranje po željenom tipu sibe ili pak po potrebnim servisima. Takođe u Filter panelu postoji i checkbox "show availability rooms" na čiji klik će da se

prikažu sobe koje su trenutno dostupne u pogledu toga da mogu da se rezervišu tj ima ih dostupnih na stanju. Pošto unapred ne možemo da znamo koliko imamo soba kog tipa, odnosno sa kojim servisima, uslađeno je filtriranje, odnosno sortiranje, odnosno pretraga sa paginacijom.

- ⇒ Ukoliko slučajno nema nikakvih rezultata dobijenih prilikom filtriranja ili pretrage soba, korisniku će pisati da trenutno nema takve/ih sobe/a u bazi i da se za to može obratiti administratoru.

## Premium Queen Room

[Home](#) > [Rooms](#) >



### Premium Queen Room

**255.00 \$** /Per night



Size: 45 m<sup>2</sup>  
Capacity: 2  
Type of room: Queen Room  
Services: Complimentary Daily Breakfast, Free Wifi, Television, minibar


Our One Bedroom Suites (45m<sup>2</sup>) are designed in a resort style, providing the comfort and feel of a resort with teak wood furniture and chic white marble bathroom. You will enjoy in it.

### Reviews 0

Currently don't have any review for this room.  
If you visit this room of have any reason to, write a review about it.

- ⇒ Klikom na neku sobu odnosno na link More Details, korisniku, koji je neautorizovan izlazi prikaz kao na slici iznad. Tu može pročitati ukratko o toj sobi, prosečna ocena za tu sobu, kao i review-ovi ukoliko ih ima
- ⇒ Svi podaci su ispisani dinamički i dovučeni iz baze. Korišćen je i AJAX



Reviews  2



18 MAR 2021 19:34:53

Petar Petrovic

This room looks awesome. I've really enjoyed in it!



18 MAR 2021 19:55:31

Test Test

Room services are good. I really enjoyed staying

⇒ Klikom na jednu sobu, I skrolovanjem neposredno ispod detalja o sobi korisnik koji je neautorizovan može videti review-ove vezane za tu sobu od korisnika koji su ih napisali, dok ukoliko još niko nije napisao review za tu sobu pisaće obaveštenje

kao na slici ispod I korisnik, ukoliko je posetio tu sobu ili ima utisak o istoj, može napisati review ukoliko se uloguje na sajt, odnosno registruje ukoliko nije već.

Reviews  0

Currently don't have any review for this room.

If you visit this room of have any reason to, write a review about it.

## REGISTRACIJA I LOGOVANJE

### Register

First Name
Last Name
Email
Password

REGISTER

If you already have account please [Login](#)


### Login

Your Email
Your Password

LOGIN


If you don't have account please [Register](#) first

- ✓ Na slikama iznad, forme za registraciju i logovanje su validirane Request-ovima
- ✓ Kod registracije email adresa mora biti jedinstvena, a ispod svakoog polja, ukoliko nešto nije dobro (klikom na dugme za registraciju) izlazi kratko pojašnjenje šta nije validno prilikom registracije. Ukoliko se unesu pravilno podaci korisnik će biti redirektovan na Login stranicu.
- ✓ Kod logovanja, ukoliko se ne unesu pravilni podaci ispisaće se ispod određenog polja šta nije uredu, dok kad se pravilno unesu podaci korisnik će biti redirektovan na početnu stranicu, odnosno u svoj pogled na sajt.

[Home](#)
[About Us](#)
[Rooms](#)
[Contact](#)
[Logout](#)


## Deluxe Double Room

[Home](#) > [Rooms](#) >



### Make Reservation

Name:

No Phone:

Check In:

Choose a time for check in:

Check Out:

Choose a time for check out:

Deluxe Double Room

☆☆☆☆☆ No voted yet!

- ⇒ Sad, kad je korisnik ulogovan može da uradi dosta stvari na sajtu koje nije mogao kao neautorizovan. Najpre može da oceni željenu sobu, napiše review (Klikom na ADD review), kao i ima mogućnost sad da vidi formu za rezervaciju sobe koju je otvorio da vidi detalje.
- ⇒ Cela forma može se videti na levoj slici ispod. Forma je takođe, kao i svaka koja postoji na sajtu validirana Request-om (neke su i na klijentskoj i na serverskoj strani validirane, a neke samo pomoću requestova). Ukoliko je forma popunjena pravilno, klikom na **BOOKING NOW** salje se AJAX zahtev i podaci koje je korisnik uneo. Zatim se podaci ispisuju u vidu tabele i klikom na dugme ispod tabele, korisnik odlazi do svog Profila i sekcije za rezervacije gde može da ima uvid u sve rezervacije koje je napravio.



## Make Reservation

Name

No Phone

Check In:

Choose a time for check in:  

-- : --

--

🕒

Check Out:

Choose a time for check out:  

-- : --

--

🕒

Guests:  

1 person


[BOOKING NOW](#)

## RESERVATION DETAILS:

BOOKED ON NAME	Test Test
CONTACT PHONE	671881486
ROOM NAME	Deluxe Double Room
NO. OF PEOPLE	1
CHECK IN	2021-04-01 21:56:00
CHECK OUT	2021-04-03 21:56:00
TOTAL PRICE	304.00\$

[CLOSE AND SEE OTHER RESERVATIONS](#)

Sona.

[Home](#) [About Us](#) [Rooms](#) [Contact](#) [Logout](#)  Petar Petrovic

### MANAGE

[PROFILE](#)  
[REVIEWS](#)  
[TESTIMONIALS](#)  
[RESERVATIONS](#)

### DETAILS OF BOOKING ROOMS 2

NO.	Booked on name	ROOM NAME	NO PEOPLE	CHECK IN	CHECK OUT	NO.DAYS OF STAYING	TOTAL PRICE
1	Pera Petrovic	Superior Room	1	2021-03-20 22:35:00	2021-03-23 20:34:00	2	1056.00
2	Test Test	Deluxe Double Room	1	2021-04-01 21:56:00	2021-04-03 21:56:00	2	304.00

## Reviews 0



[ADD REVIEW](#)

Currently don't have any review for this room.  
If you visit this room of have any reason to, write a review about it.

### MANAGE

[PROFILE](#)  
[REVIEWS](#)  
[TESTIMONIALS](#)  
[RESERVATIONS](#)

### DETAILS OF WRITTEN REVIEWS 2

NO.	ROOM NAME	MESSAGE	DATE OF REGISTER	ACTIONS
1	Superior Room	This room looks awesome. I've really enjoyed in it!	2021-03-18 19:34:53	
2	Deluxe Double Room	Everithing is good!	2021-03-18 20:52:26	

ADD REVIEW

Everything is good!

SUBMIT NOW

Currently don't have any review for this room.

If you visit this room of have any reason to, write a review about it.

- ⇒ Takođe na stranici svog profila, korisnik ulogovani, ima uvid u sve napisane review-ove, kao i testimonialse. Takođe može i da manipuliše istim, u vidu brisanja, ali i da kreira novi testimonials ukoliko to želi.
- ⇒ Na slici ispod vidimo 2 forme za ažuriranje profila ulogovanog korisnika, u vidu promene podataka, sem uloge, koju samo admin ima pravo da promeni, ali takođe korisnik može i svoju lozinku da menja.

MANAGE

PROFILE

REVIEWS

TESTIMONIALS

RESERVATIONS

#### CURRENT PROFILE DETAILS

#ID	BASIC INFO	ROLE	NO.REVIEWS	NO.TESTIMONIALS	DATE OF REGISTER
2	Petar Petrovic user4sona@gmail.com	user	2	1	

#### CHANGE PROFILE

First name

Last name

Email

Update Profile

Cancel Changes

#### CHANGE PASSWORD

Current Password

New Password

Repeat password

Update password

Cancel Changes

MANAGE

PROFILE
REVIEWS
TESTIMONIALS
RESERVATIONS

DETAILS OF WRITTEN TESTIMONIALS 1

NO.	MESSAGE	DATE OF REGISTER	ACTIONS
1	This hotel looks really good. The stuff are so good that I cant explain it!	2021-03-18 19:37:22	

ADD NEW TESTIMONIAL

Message

Insert Testimonial

- ⇒ Kao što može da se vidi na slikama gore, ukoliko je korisnik ulogovan, I ukoliko je kliknuo na neki od soba, deo za detalje sobe se malo menja.
- ⇒ Sada autorizovan korisnik može da oceni željenu sobu klikom na određeni broj zvezdica I nakon što oceni sobu ocena će biti uneti u bazu, izračunati prosečna ocena svih korisnika za datiu sobu I ta ocena će pisati pored zvezdice. Tu prosečnu ocenu za svaki sobu mogu da vide svi korisnici ali ne mogu da znaju ko je glasao sa kojom ocenom za koji film.
- ⇒ Na vrhu stranice možemo videti da se navigacioni meni promenio, s obzirom da je sad ulogovan korisnik I sada postoji stranica sa imenom i prezimenom korisnika na kojoj se nalaze svi review-ovi, testimonialsi, profil i rezervacije koje je korisnik napisao.

## ADMIN PANEL – DASHBOARD

DASHBOARD
Admin successfully login. Logout

Dashboard - ACTIVITIES

FROM (IP ADDRESS)	EMAIL	ROLE	ACTIVITY	DATE
127.0.0.1	anija.tomic09@gmail.com	admin	login	2021-03-18 20:55:48
127.0.0.1	user4aona@gmail.com	user	logout	2021-03-18 20:55:29
127.0.0.1	user4aona@gmail.com	user	visited Profile page	2021-03-18 20:53:41
127.0.0.1	user4aona@gmail.com	user	make reservation	2021-03-18 20:53:21
127.0.0.1	user4aona@gmail.com	user	create review	2021-03-18 20:52:26





Latest Registered Users

FULLNAME	EMAIL	DATE OF REGISTERED
Ana Petrovic	anapetrovic@gmail.com	2021-03-18 08:00:49
Test Test	test@gmail.com	2021-03-18 07:52:49
Petar Petrovic	user4aona@gmail.com	

View all

- ⇒ Sa leve strane tj u navigacionom meniju možemo da vidimo sve podatke kojima administrator ima pristup da administrira. Klikom na svaki link u centralnom delu sajta se nalaze dalja podešavanja u skladu sa datim linkom.
- ⇒ U dashboard-u admin panela ovog sajta najpre se prikazuju aktivnosti korisnika sa lokacijom tj IP adresom sa koje dolaze, kao i datumom kad je dataa aktivnost izvršena. Pore toga možemo da vidimo top 5 korisnika koji su se poslednji registrovali na sajt zajedno sa nekim podacima o istim.

## ADMIN PANEL – NAV-MENU

MENU LINKS					ADD MENU LINK
#ID	NAME	PATH	ORDER OF LINK	EDIT	
1	HOME	home	0		
2	ABOUT US	about	1		
3	ROOMS	rooms.index	2		
4	CONTACT	contact.create	3		

1 2 »

- ⇒ Na slici može da vidimo dohvaćene sve linkove navigacionog menija zajedno sa putanjom do istih i redosledom kojim će se ispisivati
- ⇒ Admin ima privilegiju da edituje postojeći naziv linka, kao i da doda novi link unoseći naziv linka, putanju istog kao i redosleda gde će se naći novi link. Forma za editovanje/dodavanje linka je validirana i samim tim ne može da se unese prazno polje.

### ADD NAVLINK

Name of navlink

Url of navlink

Order of navlink

Insert navlink

### Update navlink

Name of navlink

Url of navlink

Order of navlink

Update navlink    ← Back to list of menus

## ADMIN PANEL – TYPES OF ROOMS

#ID	TYPE OF ROOM	MAX CAPACITY OF PEOPLE	QUANTITY OF AVAILABLE ROOMS	EDIT
1	Deluxe Room	2	15	
2	Family Room	5	10	
3	Suite Room	4	9	
4	Superior Room	3	13	

ADD ROOM TYPE

Type of room

max capacity of people

Quantity

Insert

- ⇒ Na slici može da vidimo dohvaćene sve tipove soba u vidu tabele.
- ⇒ Admin ima privilegiju da edituje postojeći naziv tipa, maksimalni broj ljudi koji mogu da se nađu u sobi togaa tipa, kao i količinu dostupni soba topga tipa.. Ova forma je takođe validirana neke samo Requestovima, tj na back-u a neke i na fron-u i na back-u, kao i svaka naredna tako da ne spominjem to svaki put.

## ADMIN PANEL – ROOM SERVICES

#ID	NAME	EDIT
1	Complimentary daily breakfast	
2	3 Pcs Laundry Per Day	
3	Free WiFi	
4	Television	

ADD ROOM SERVICE

Room service

Insert

Update room service

Room service

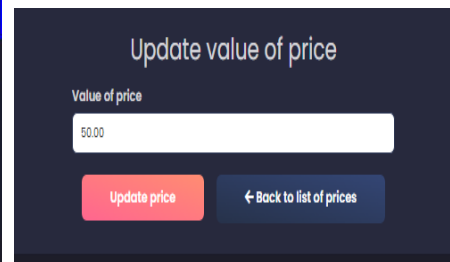
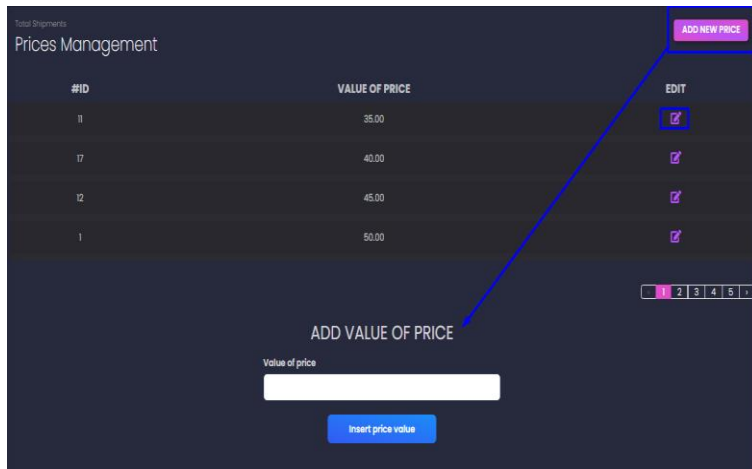
Complimentary Daily Breakfast

Update

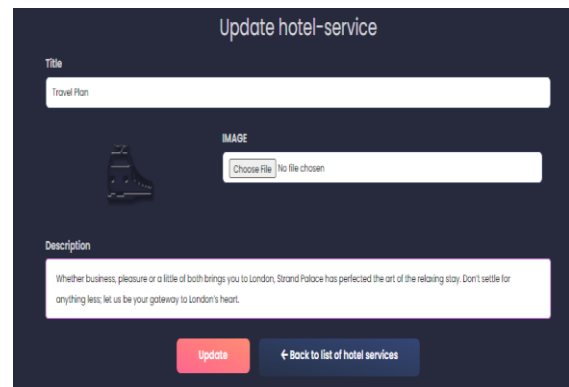
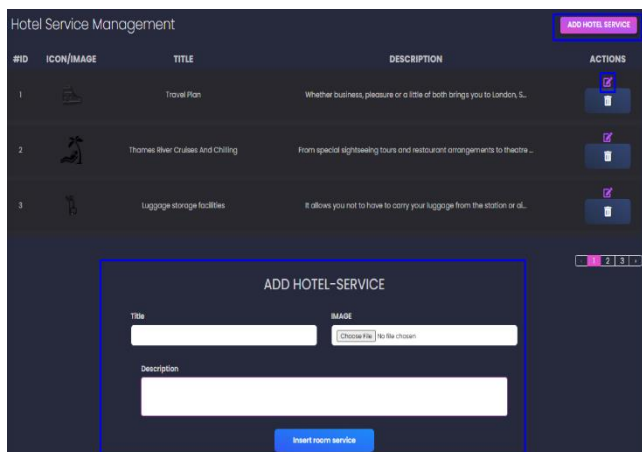
← Back to list of services

- ⇒ Kao i kod tipova, i kod room servisa i kod hotelskih servisa i cena ima iste privilegije, odnosno može da doda odnosno edituje
- ⇒ U ovoj sekciji admin panela, kao i u još nekim sekcijama gde postoji dosta podataka (sekcija za sobe, korisnike, poruke, rezervacije, review-ovi, testimonialsi,...), podaci su prikazani tabelarno sa paginacijom, da bi bilo preglednije.
- ⇒ Sve forme, bilo za update ili insert željene stvari su validirane.

## ADMIN PANEL – PRICES



## ADMIN PANEL – HOTEL SERVICES



## ADMIN PANEL – USERS





Users Management

#ID	BASIC INFO	ROLE	NO. REVIEWS	NO. TESTIMONIALS	DATE OF REGISTER	ACTIONS
1	Anja Tomić anja.tomic09@gmail.com	admin	0	0		
2	Petar Petrović user4094@gmail.com	User	2	1		
3	Test Test test@gmail.com	User	1	1	2021-03-18 07:52:49	
4	Ana Petrovic anapetrovic@gmail.com	User	1	1	2021-03-18 08:00:49	

- ⇒ Na slici iznad, prikazani su svi registrovani, odnosno ulogovani korisnici. Date korisnike admin ima pravo da ih obriše po potrebi, kao i da izmeni neke podatke.







- ⇒ Na slici ispod nalazi se forma za update tj ažuriranje izabranog korisnika. Omogućeno je da admin može da promeni samo ime, prezime, email, kao i ulogu(ukoliko bude postojala potreba za tim).
- ⇒ Klikom na UPDATE podaci se čuvaju u tabeli gore, kao i u bazi podataka, dok klikom na 'back' admin može da se vrati na listu sa ostalim korisnicima, odnosno izađe iz date forme.


## ADMIN PANEL – MESSAGES

#ID	NAME	EMAIL	SUBJECT	MESSAGE	DATE OF SENT	IS READ ?	ACTIONS
1	Test Test	test@gmail.com	some reason	I just want to say I love your site and your offer...	2021-03-18 19:50:51	UNREAD	 
2	Petar Petrovic	user4sona@gmail.com	example	This is some example of message	2021-03-18 19:51:43	READ	 

- ⇒ Sve poruke koje korisnici, bilo da su autorizovani ili neautorizovani se šalju adminu na mejl, upisuju u bazu, ali se takođe i ispisuju u admin panelu kao na slici iznad i tu admin može da iščita sve poruke korisnika, ukoliko nije gledao mejl, odnosno detalje iste. (slika iznad: u poslednjoj koloni klikom na datu ikonicu iznad ikonice kante)
- ⇒ Klikom na pomenutu ikonicu, poruka se pregleda prikazuju se njeni detalji i iznačava se kao pročitana kao što se može videti na slici iznad.
- ⇒ Takođe klikom na ikonicu kante u poslednjoj koloni admin može da obriše željenu poruku.

## ADMIN PANEL – REVIEWS

#ID REVIEW	ROOM	USER	SUMMARY	DATE OF POST	ACTIONS
4	Deluxe Double Room	Petar Petrovic	Everithing is good!	2021-03-18 20:52:26	 
3	THERMAE	Ana Petrovic	Love It!	2021-03-18 20:02:49	 
2	Superlor Room	Test Test	Room services are good, I really enjoyed staying	2021-03-18 19:55:31	 
























- ⇒ Na slici gore, vidimo koje privilegije ima admin što se tiče review-ova, a to je samo uvid u iste, kao i detaljan prikaz šta je koji korisnik napisao da bi, ukoliko je isti taj sadržaj neprimeren za ovaj sajt, isti review obrisao, bez ikakvog konsultovanja sa istim korisnikom

ROOM NAME	Deluxe Double Room
USER	user4sona@gmail.com
REVIEW	Everithing is good!
DATE OF REVIEW	2021-03-18 20:52:26

[← Back to list of reviews](#)


## ADMIN PANEL – ROOMS

#ID	COVER	NAME OF ROOM	TYPE	PRICE/NIGHT	NO.REVIEWS	RATING	AVAILABLE	ACTIONS
15		Premier Room	Triple Room room	65.00	 0	★ 0	8	 
14		Double Premium Room	Single Room room	50.00	 0	★ 0	7	 
13		Room With View	Double Room room	75.00	 0	★ 0	5	 
12		THERMAE	Family Room room	89.00	 1	★ 5	5	 
11		PASSADHI SUITE	Apartments room	420.00	 0	★ 0	7	 





- ⇒ Na slici iznad se nalazi sekcija za manipulisanje sobama, odnosno za njihovo dodavanje, gledanje detalja, ažuriranje, brisanje
- ⇒ Klikom na dodaj prikazaće se forma za dodavanje nove, prikazana na slici dole, kao i forma za dodavanje nove sobe.
- ⇒ Potrebno je da se unesu svi podaci, tj. popune sva polja kako bi željeni proizvod bio unet. Ukoliko se neki podatak ne unese izaćiće poruka da su svi podaci obavezni za unos. (kod editovanja se unose tj. menjaju samo željeni podaci)
- ⇒ Klikom na unesi proizvod se dodaje u tabelu kod admina, kao i u samu bazu podataka
- ⇒ Slika se unosi uploadovanjem i sve slike ovim uploadovanjem se unose u storage u folder `img/room` (napravljen je i soft link storage direktorijuma u public folder), dok se slike, koje se uploaduju, koje se odnose na hotelske servise nalaze u folderu `/img/hotel-services`

ROOM NAME	Room With View
COVER	
PRICE/NIGHT	75.00\$
SIZE	2 49m
TYPE	Double Room
SERVICES	Free Wifi
DESCRIPTION	The Room With View offer on an open space up to 50m2 combining a bedroom and a living room. The bathroom entirely made of Carrara marble has a bath, Italian shower and double basin.

[← Back to list of rooms](#)

### INSERT ROOM


ROOM NAME	SIZE OF ROOM
<input type="text"/>	<input type="text"/>
DESCRIPTION	
<input type="text"/>	
PRICE	TYPES
Choose price: <input type="text"/>	Choose type: <input type="text"/>
QUANTITY ROOMS	IMAGE
<input type="text"/>	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen

SERVICES

- ☐ Complimentary Daily Breakfast
- ☐ 3 Pcs Laundry Per Day
- ☐ Free Wifi
- ☐ Television
- ☐ 2 Bathrooms
- ☐ 24h butler service
- ☐ 24-Hour room service
- ☐ minibar

[← Back to list of rooms](#)

### UPDATE ROOM

ROOM NAME	SIZE OF ROOM
PASSADHI SUITE	90
DESCRIPTION	
Passadhi is a Pali noun that has been translated as 'calmness, tranquility, repose and serenity'.	
CHOOSE PRICE:	CHOOSE TYPE:
420.00	Apartments
	IMAGE
	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen







SERVICES

- ☒ Complimentary Daily Breakfast
- ☐ 3 Pcs Laundry Per Day
- ☒ Free Wifi
- ☒ Television
- ☐ 2 Bathrooms
- ☐ 24h butler service
- ☐ 24-Hour room service
- ☒ minibar

QUANTITY ROOMS

[← Back to list of rooms](#)






## ADMIN PANEL – TESTIMONIALS

Testimonials Details				
#ID	USER	SUMMARY	DATE OF SENT	INFO
3	Ana Petrovic	So good offers, my family love to stay at your roo...	2021-03-18 20:02:10	 
2	Test Test	Your offer is so good, I love staying at your room...	2021-03-18 19:54:20	 
1	Petar Petrovic	This hotel looks really good. The stuff are so goo...	2021-03-18 19:37:22	 

ROLE – USER NAME	user - Ana Petrovic
SUMMARY	So good offers, my family love to stay at your rooms. Every holiday we spend and enjoyed at your offers
DATE OF SENT	2021-03-18 20:02:10
<a href="#">← Back to list of testimonials</a>	

- ⇒ Na slici gore, vidimo koje privilegije ima admin što se tiče testimonialsa, a to je samo uvid u iste, kao i detaljan prikaz šta je koji korisnik napisao da bi, ukoliko je isti taj sadržaj neprimeren za ovaj sajt, isti testimonial obrisao, bez ikakvog konsultovanja sa istim korisnikom, ista procedura kao i kod review-ova, može i testimonialse da obriše ukoliko bude potrebe za tim

## ADMIN PANEL – SUBSCRIBERS

Subscribers of a Newsletter			
#ID	EMAIL	DATE OF SUBSCRIBED	DELETE SUBSCRIBER
6	jovaj@gmail.com	2021-03-18 19:59:04	
5	user4sona@gmail.com	2021-03-18 19:58:59	
4	mikazikic@gmail.com	2021-03-18 19:58:54	
3	mikam@gmail.com	2021-03-18 19:58:49	
2	peramikic@gmail.com	2021-03-18 19:58:41	

- ⇒ Na slici gore, vidimo listu korisnika koji su pretplaćeni na sajt i u koje vreme tačno. Omogućeno je brisanje pretplatnika ukoliko broj istih pređe odgovarajući limit.

## ADMIN PANEL – RESERVATIONS

RESERVATION DETAILS										
NO.	USER WHO MADE RESERVATION	BOOKED ON NAME	ROOM NAME	TYPE OF ROOM	NO. OF PEOPLE	PRICE/NIGHT	CHECK IN	CHECK OUT	NO.DAYS OF STAYING	TOTAL PRICE
1	Petar Petrovic	Test Test	Deluxe Double Room	Deluxe Room	1	152.00 \$	2021-04-01 21:56:00	2021-04-03 21:56:00	2	304.00\$
2	Ana Petrovic	Ana Petrovic	THERMAE	Family Room	4	89.00 \$	2021-03-26 21:08:00	2021-03-31 21:09:00	5	1513.00\$
3	Test Test	Test Test	Superior Room	Superior Room	1	352.00 \$	2021-03-25 14:01:00	2021-03-26 20:59:00	1	352.00\$
4	Petar Petrovic	Pera Petrovic	Superior Room	Superior Room	1	352.00 \$	2021-03-20 22:35:00	2021-03-23 20:34:00	2	1056.00\$

- ⇒ Admin ima uvid u rezervacije korisnika, zajedno sa ukupnom cenom, Koliko dana ostaje, za koju sobu je napravljena ista kao i na koje ime će ista biti Book-irana.