



PRAKTIKUM – WEB PROGRAMIRANJE
DOKUMENTACIJA PROJEKTA

Student:

Jovana Jovanović 185/13

Nastavnik:

Marko M. Spasojević inž. spec.

Beograd 2016.

SADRŽAJ

1.Uvod	3
2. Opis funkcionalnosti	4
3. Skice korisničkog interfejsa	6
4.Organizacija	8
Kontroleri	8
Modeli	10
View	12
5. Šemabazepodataka	13

1.Uvod

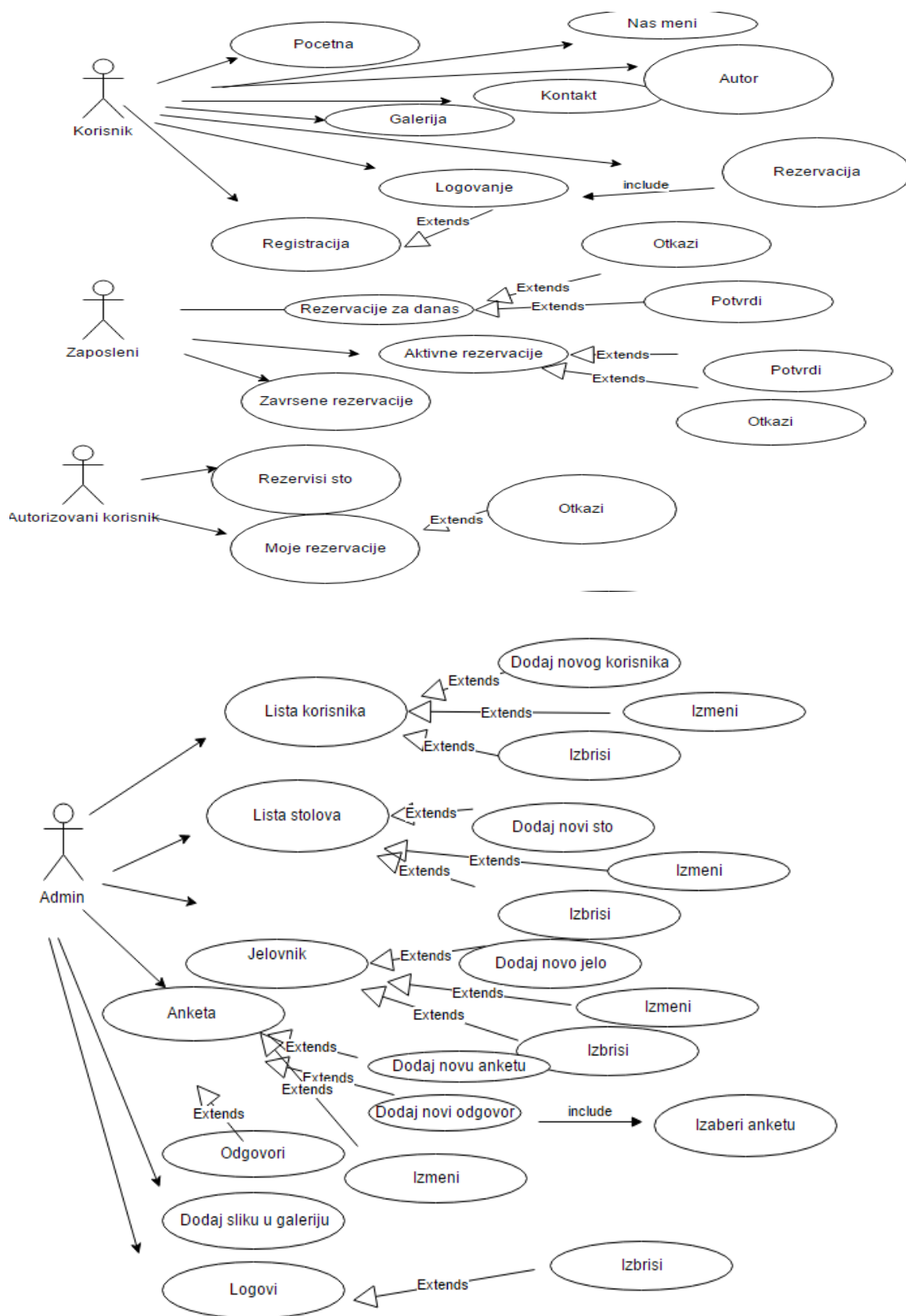
Korišćeni jezici	<ul style="list-style-type: none">• HTML 4 i HTML 5• CSS• javaScript• Ajax• PHP• MySQL
Korišćene biblioteke i njihovi url-ovi odakle ste ih preuzeli	<ul style="list-style-type: none">• jQuery• jQueryUI• Lightbox
Da li je pisan OO javaScript i gde?	views/header.php
Korišćeni framework-i	<ul style="list-style-type: none">• Codeigniter (back-end)• Bootstrap (front-end)
Razvojna okruženja	<ul style="list-style-type: none">• NetBeans• Atom
Ostali korišćeni programi	<ul style="list-style-type: none">• Adobe Photoshop• Pencil
HTML 5 API-i	<ul style="list-style-type: none">• EventSource API
URL GitHub lokacije koda	/
URL sajta/aplikacije	http://restoranvintage.esy.es/Pocetna

Pristupni parametri:

Korisnik: korisnik1 korisnik1

Zaposleni: zaposleni1 zaposleni1

2. Opis funkcionalnosti



Sajt služi za online rezervaciju stolova za izabrani datum i termin. Postoje 3 uloge, korisnik, zaposleni i administrator.

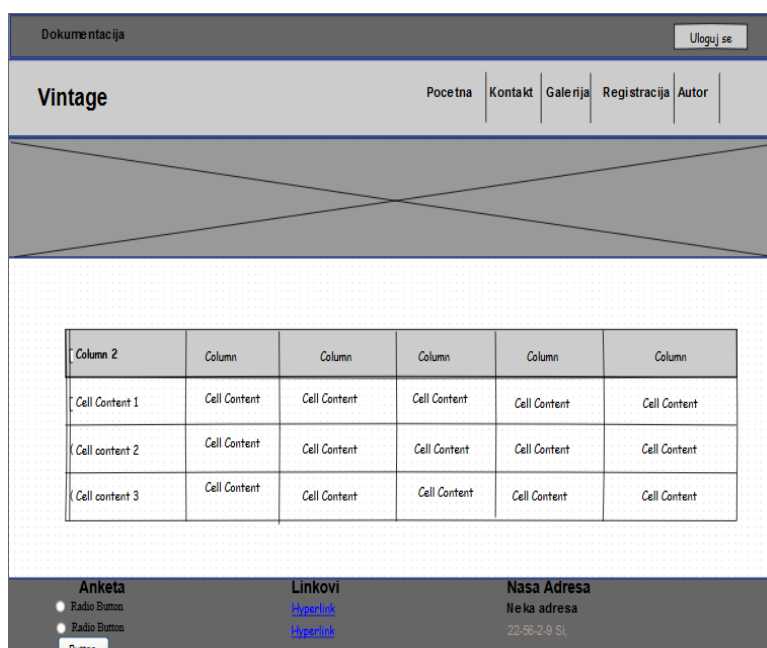
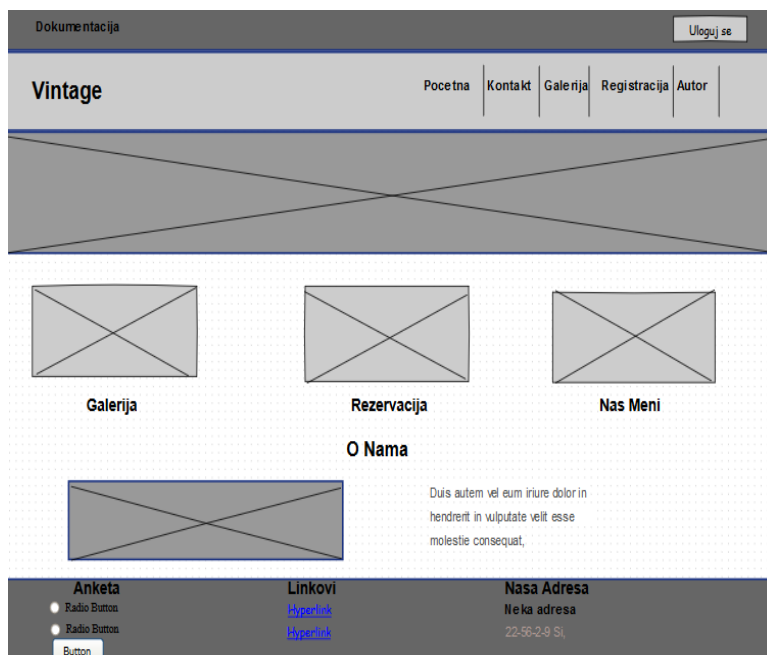
Korisnik se prilikom logovanja na sajt redirektuje na stranicu gde može da rezerviše sto tako što će izabrati datum, vreme kada želi da rezervacija počne, i na osnovu izabranog vremena početka se prikazuju termini do kada rezervacija može da traje. Kada korisnik sve to izabere prikazuju se svi stolovi, koji nisu zauzeti tog datuma i u tom vremenskom periodu koji je korisnik izabrao.

Rezervacija stola je radjena preko objektnog JavaScripta i AJAX-a, gde su datum, termin i sto objekti, koji u sebi sadrže ajax pozive kao metode i metode koje ispisuju na stranici podatke vraćene ajaxom. Podaci vraćeni pozivom ajax metode se dodeljuju svojstvima tog objekta i pozivom druge metode istog objekta ispisuju na stranici. Kada se klikne na dugme rezerviši pravi se novi JavaScript objekat Rezervacija čija svojstva se inicijalizuju iz prethodno napravljenih objekata Datum, Termin i Sto, i vrši se rezervacija stola.

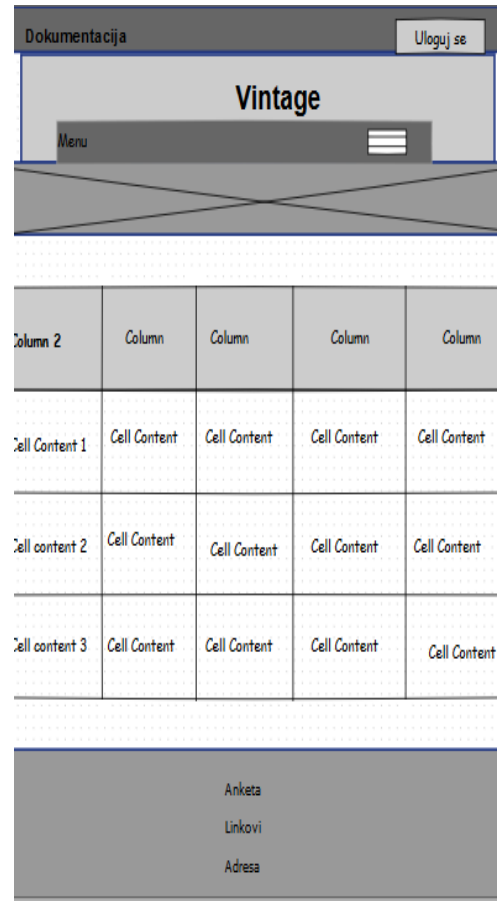
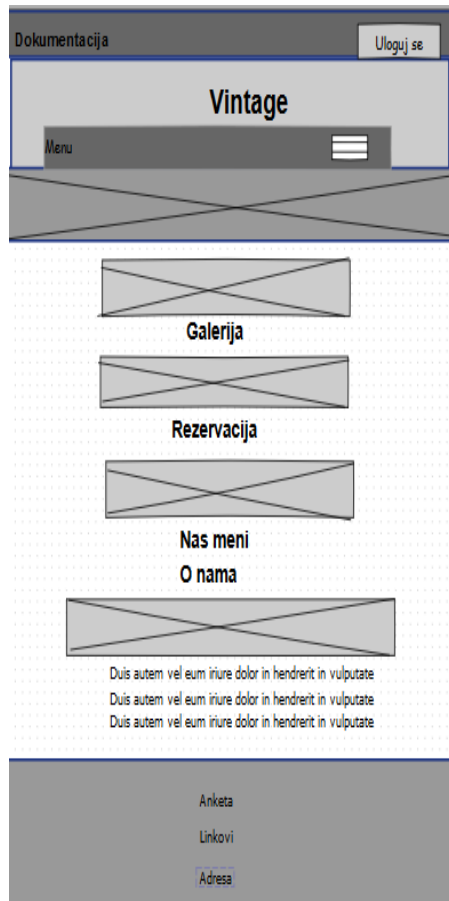
Zaposleni se prilikom logovanja na sajt redirektuje na stranicu gde ima pregled rezervacija za trenutni datum, svih aktivnih rezervacija za bilo koji od zakazanih termina, kao i svih rezervacija koje su završene. Kada korisnik rezerviše sto, delovi stranica Rezervacije za današnji dan i Aktivne rezervacije se osvežavaju i ispisuju se i nove rezervacije (EventSource API).

3. Skice korisničkog interfejsa

Desktop verzija



Verzija za mobilni telefon



4.Organizacija

Kontroleri

My_Controller
load_view(\$view,\$podaci=array())

Administracija
index()
formaZaUnos (\$tip)
listaKorisnika()
unosKorisnika()
izmenaKorisnika(\$id=)
brisanjeKorisnika(\$id)
listaStolova()
unosStola()
izmenaStola(\$id=)
brisanjeStola(\$id)
listaOdgovora(\$idPitanje)
unosOdgovora()
izmenaOdgovora(\$id=)
brisanjeOdgovora(\$id)
unosAnkete()
listaAnketa()
izmenaAnkete(\$id)
slika()
dodaj_sliku()
listaJelovnik()
brisanjeJelovnika(\$id)
unosJelovnika()
izmenaJelovnika(\$id)
listaLogova()
brisanjeLogova(\$id)

Galerija
index()

Jelovnik
index()

Kontakt
index()
anketa_glasanje()
mail()

Korisnik
index()
rezervacija()
ajaxChange()
rezAjax()
rezervisiSto()
terminiKraj()
terminiPocetak()
mojeRezervacije(\$idKorisnik)
otkaziRezervaciju(\$id)

Logovanje
login()
logout()

Pocetna
index()

Registracija
index()
validate_registration()
aktivacija(\$rand)

Zaposleni
index()
rezervacijePromena()
aktivneRezervacije()
zavrseneRezervacije()
rezervacijePromenaDanas()
danasRezervacije()
otkaziRezervaciju(\$id)
potvrdiRezervaciju(\$id)

Modeli

Anketa_model
brisanjeAnkete()
dohvatiPitanje()
unosAnkete()
dohvatiOdgovore(\$id)
listaAnketa(\$limit,\$start)
izborAnkete()
dohvatiAnketu()
glasaj(\$idOdgovor)
dohvatiRezultat(\$idPitanje)
izmenaStatusa(\$podaci)
ukupanRezultat(\$idPitanje)

Galerija_model
galerija(\$limit,\$start)
unosSlike()

Glasanje_model
unosIdOdgovora()
dohvatiPitanje()

Jelovnik_model
unosJelovnika()
izmenaJelovnika(\$podaci)
brisanjeJelovnika()
listaJelovnik(\$limit,\$start)
dohvatiJelovnik()

Korisnik_model
unosKorisnika()
registration_insert(\$data)
listaKorisnika(\$limit,\$start)
izmenaKorisnika(\$podaci)
brisanjeKorisnika()
dohvatiKorisnika()
aktivacija_naloga(\$rand)

Log_model
insertLog()
brisanjeLogova()
listaLogova(\$limit,\$start)

Meni_model
listaMeni()

Odgovor_model
unosOdgovora()
izmenaOdgovora(\$podaci)
brisanjeOdgovora()
brisanjeListeOdgovora()
prebrojOdgovore()
listaOdgovora()
dohvatiOdgovor()

Promena_model
dohvatiPromenu()

Rezervacija_model
unosRezervacije()
mojeRezervacije()
sveRezervacije()
aktivneRezervacije()
zavrseneRezervacije(\$limit,\$start)
statusRezervacije()
statusRezervacijeKorisnik()
danasRezervacije()
otkaziRezervaciju()
potvrdiRezervaciju()

Sto_model
unosStola()
izmenaStola(\$podaci)
brisanjeStola()
listaStolova(\$limit,\$start)
dohvatiSto()
slobodniStolovi(\$datum,\$vreme_pocetka,\$vreme_kraja)

Tabela_model
dohvatiTabelu()

Termin_model
terminiKraj(\$termini_pocetak)
listaTermina()
dohvatiTermin(\$idTermin)

View

Spisak view fajlova
admin_unos.php
autor.php
content.php
footer.php
galerija.php
header.php
izmena.php
jelovnik.php
kontakt.php
korisnik.php
logovanje.php
nav.php
pocetna.php
registracija.php
rez.php
unos.php
zaposleni.php

5. Šemabazepodataka

