



WEB PROGRAMIRANJE PHP2

DOKUMENTACIJA PROJEKTA

Student:

Luka Lukić 28/14

Beograd 2017

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE TEHNOLOGIJE

1. Opis funkcionalnosti

Sajt je organizovan u vidu prostog bloga. Posetilac sajta koji nije registrovan moze da cita blog postove, gleda galeriju I posalje poruku administratorima, kao I da glasa na aktuelnim anketama.

Ukoliko korisnik odluci da se registruje, pored pomenutih funkcionalnosti, dobija mogucnost da postavlja komentare na blog post kao I komentar na komentar. Korisnik koji je uneo komentar moze da ukloni svoj komentar, dok administrator moze da ukloni bilo koji komentar.

Administrator upravlja celokupnim sadrzajem sajta. Dodaje, brise, menja blog postove, korisnike, ankete, galeriju, navigacione linkove I cita poruke koji su korisnici prosledili.

Takodje, na overview strani admin panela se ucitava poslednjih 15 dogadjaja na sajtu. Dogadjaji koji se prate su glasanja na anketu, postavljanje komentara, logovanje, registracija korisnika, celokupna izmena sarzaja sajta na admin panelu. Dogadjaji sadrže korisnika, ukoliko je korisnik bio logovan za vreme dogadjaja, poruku I vreme kada je dogadjaj izvršen.

Pristup admin panelu:

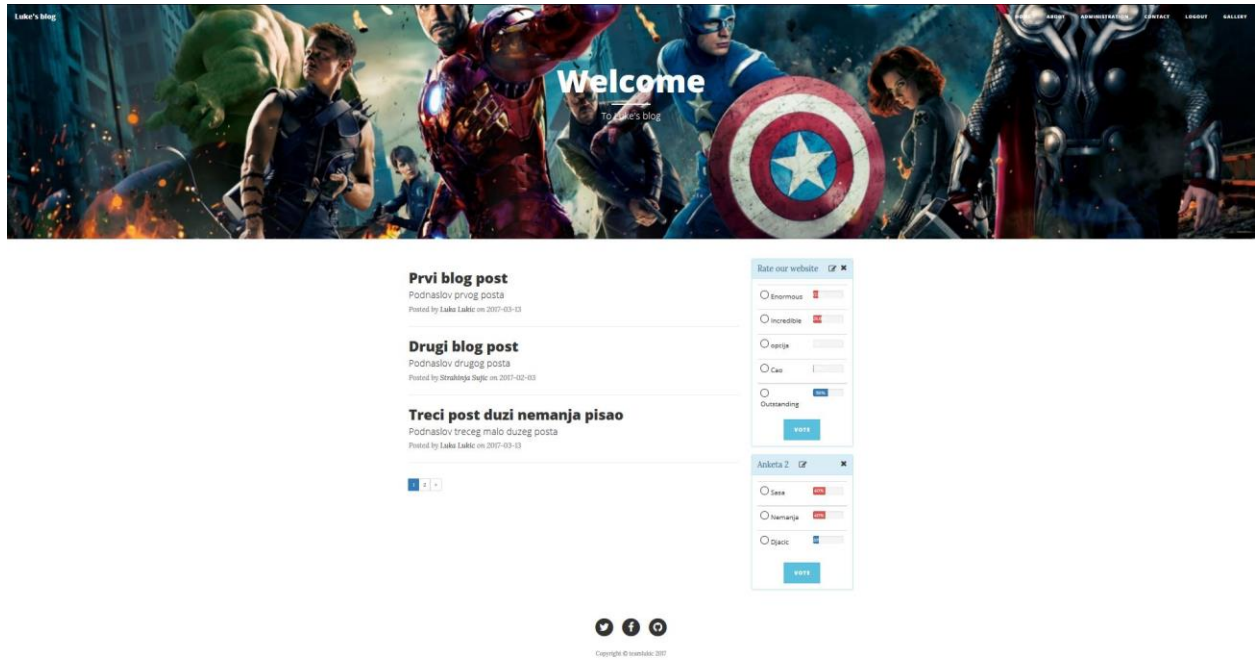
Korišćeni jezici	<ul style="list-style-type: none">• HTML• CSS• JAVASCRIPT• PHP• MYSQL• JSON
Korišćeni HTML šabloni (framework-ci)	Bootstrap kao framweork I kao vodici sam koristio sledeci sablon, mada je dosta stvari izmenjeno https://startbootstrap.com/template-overviews/clean-blog/
Korišćene biblioteke i njihovi url-ovi odakle ste ih preuzeli	<ul style="list-style-type: none">• jQuery• jqBootstrapValidation (https://reactiveraven.github.io/jqBootstrapValidation/)•
Korišćene biblioteke iz framework-a	<ul style="list-style-type: none">• Codeigniter

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

Korišćene php biblioteke van framework-a	
Koje funkcionalnosti su realizove putem AJAX-a	Skoro ceo admin panel, anketa (slanje glasa i izmena, dodavanje, nalazi se na pocetnoj strani), slanje poruke administratorima
Navesti lokacije gde je napisan AJAX kod (fajlovi ili delovi html stranice)	Files/js/admin.js Files/js/script.js
Navesti lokacije gde je napisan sopstveni javaScript kod (fajlovi ili delovi html stranice)	Files/js/admin.js Files/js/script.js
URL sajta/aplikacije	www.teamlukic.com
Pristupni parametri	Username : luke Password : sifra1

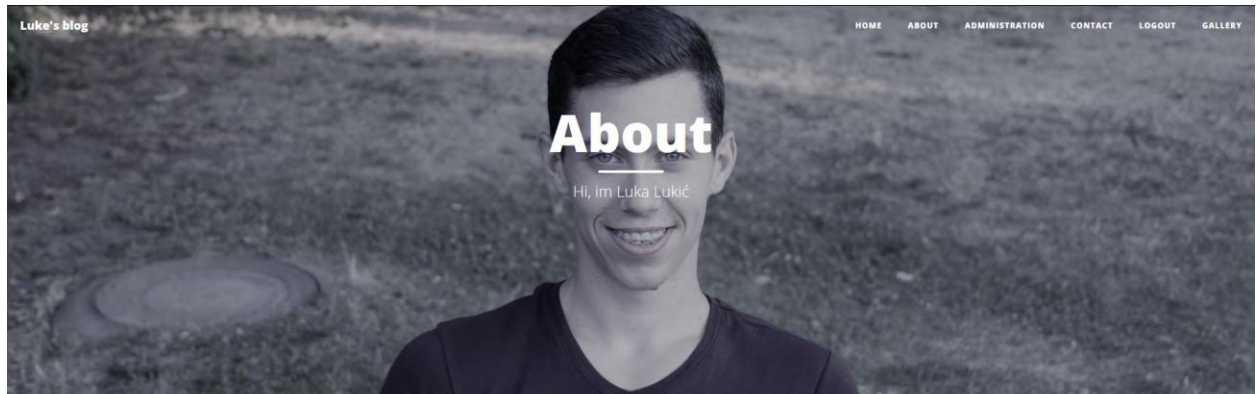
2. Slike struktura stranica

1) Home



VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE TEHNOLOGIJE

2) About

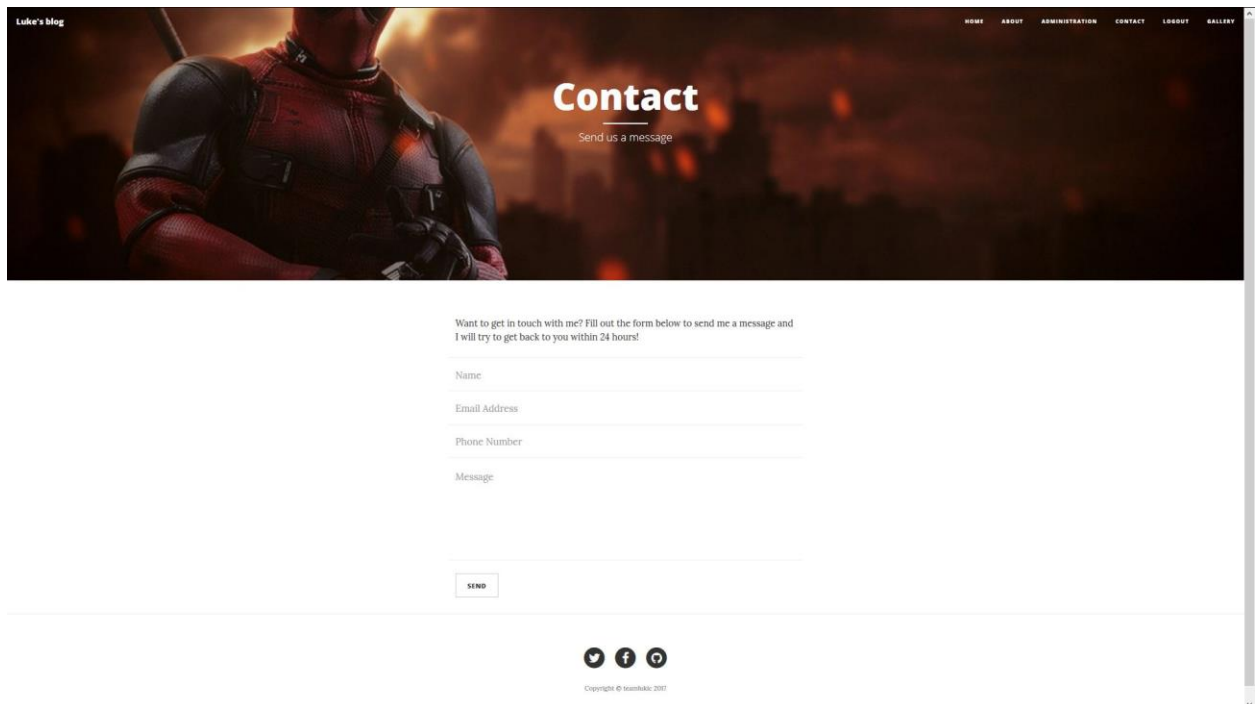


Hello, my name is Luka Lukić. Currently, I'm attending the final year at ICT College, studying Internet Technologies. Before ICT, I graduated from high school Tehnička škola Obrenovac. I find programming very interesting in general, but web developing is something that I enjoy doing.



Copyright © teamlukić 2017

3) Contact



The screenshot shows a web page with a dark, atmospheric background featuring a character in a red and black tactical suit. The page has a navigation bar at the top with links: HOME, ABOUT, ADMINISTRATION, CONTACT, LOGIN, and GALLERY. The main heading is 'Contact' with the subtext 'Send us a message'. Below this is a contact form with the following fields: Name, Email Address, Phone Number, and Message. A 'SEND' button is located at the bottom of the form. At the bottom of the page, there are social media icons for Twitter, Facebook, and Google+, along with a copyright notice: 'Copyright © isoskole 2011'.

Luke's Blog

HOME ABOUT ADMINISTRATION CONTACT LOGIN GALLERY

Contact

Send us a message

Want to get in touch with me? Fill out the form below to send me a message and I will try to get back to you within 24 hours!

Name

Email Address

Phone Number

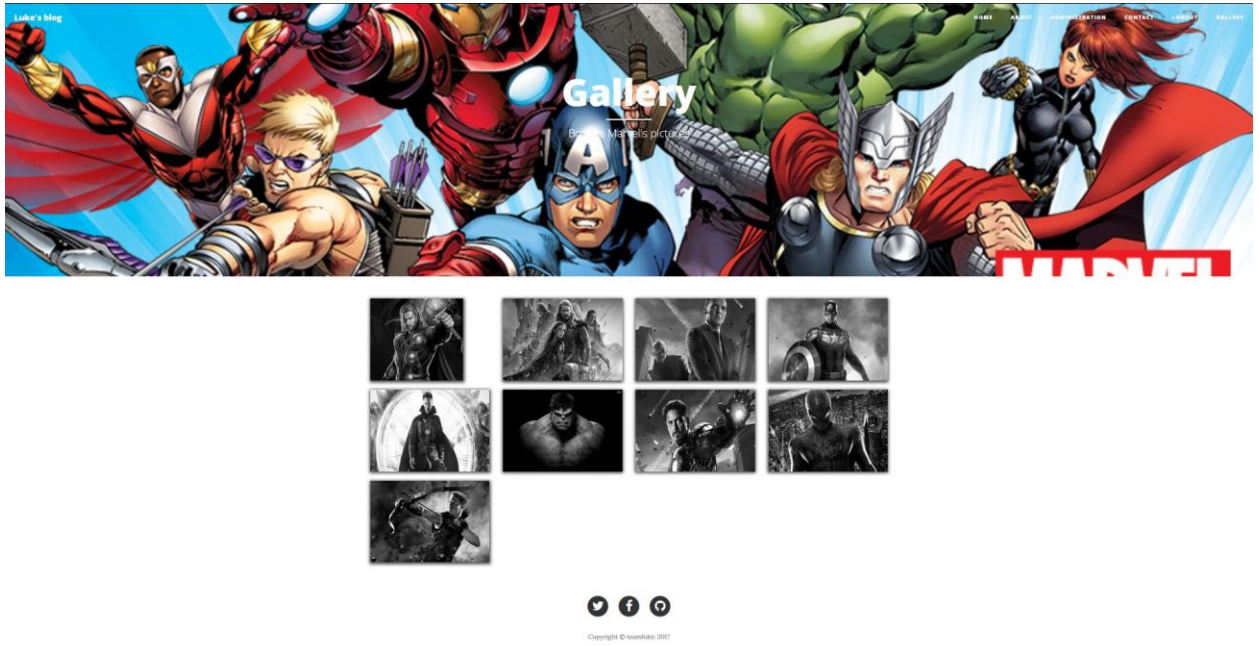
Message

SEND

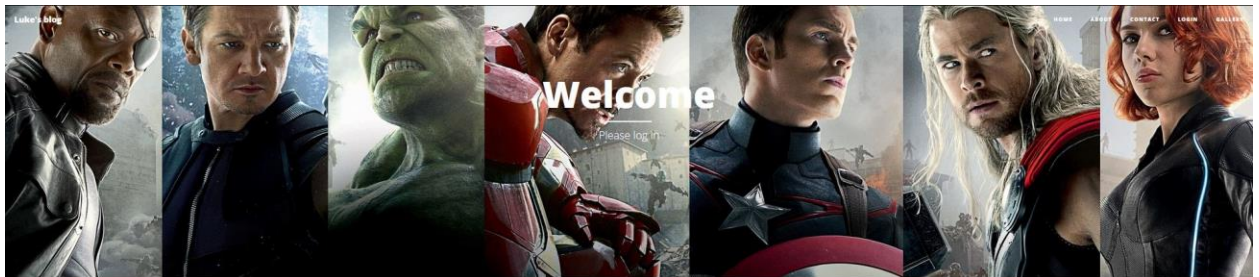
Twitter Facebook Google+

Copyright © isoskole 2011

4) Gallery



5) Login



Log in

Username

Password

[Log in](#)

[Register](#) [Forgot Password](#)



Copyright © izveštalo 2007

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIJE I KOMUNIKACIJE TEHNOLOGIJE

6) Register

Register

Username

First name

Last name

Email

Password

Confirm password

Register

Register / Forget Password

Twitter Facebook YouTube

Copyright © Invalideo 2017

7) Admin – overview

Admin panel Statistics Overview

#	User	Activity	Time
1	luke	Korisnik logovan!	2017-03-15 21:34:19
2	luke	Deleted link!	2017-03-15 21:13:16
3	luke	Added new link!	2017-03-15 21:13:05
4	luke	Korisnik logovan!	2017-03-15 21:12:55
5		Izmenio korisnika!	2017-03-15 21:07:26
6		Korisnik logovan!	2017-03-15 21:07:09
7	stralo	Dodao novog korisnika!	2017-03-15 21:06:52
8	stralo	Obrisao korisnik!	2017-03-15 21:06:37
9	stralo	Dodao glas na anketu!	2017-03-15 21:03:58
10	stralo	Dodao novog korisnika!	2017-03-15 21:03:33
11	stralo	Obrisao korisnik!	2017-03-15 21:03:12
12	stralo	Korisnik logovan!	2017-03-15 21:02:56
13	luke	Deleted link!	2017-03-15 21:02:43
14	luke	Izmenio korisnika!	2017-03-15 20:32:09
15	luke	Obrisana opcija za anketu!	2017-03-15 20:31:40

Upload picture to gallery!

Browse No file selected.

UPLOAD

Twitter Facebook YouTube

Copyright © Invalideo 2017

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE TEHNOLOGIJE

8) Admin – blog posts

Hello luke

Dashboard

Posts

Navigation

Users

Surveys

Messages

HomeAboutAdministrationContactLogoutGallery

Admin panel

Statistics Overview

#	Title	Author	Posting Date	Link	Last Modified	Edit	Delete
0	Prvi blog post	luke	2017-03-13	prvi-post	2017-03-13		
1	Drugi blog post	stralo	2017-02-03	drugi-post	2017-02-03		
2	Treci post duzi nemanja pisao	luke	2017-03-13	treci-post	2017-03-13		
3	Blog post no5	luke	2017-03-15	link-posta	2017-03-15		

Post title

Post subtitle

Post link

Browse...

No file selected.

UNESI POST

Copyright © teamtuba: 2017

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE TEHNOLOGIJE

9) Admin - navigation

Hello luke

Dashboard

Posts

Navigation

Users

Surveys

Messages

HomeAboutAdministrationContactLogoutGallery

Admin panel

Statistics Overview

#	Label	Link	Admin only	Logged	Picture	Edit	Delete
1	Home	home			home-bg.jpg		
2	About	about			about.jpg		
3	Administration	administration	1	1			
4	Contact	contact			contact-bg.jpg		
5	Login	login/login			login-bg.jpg		
6	Logout	login/logout		1			
7	Gallery	gallery	0	0	gallery.jpg		

Link label

Link address, relative to base_url

☐ Admin only

☐ For logged users

ADD LINK

Copyright © teambolic 2017

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE TEHNOLOGIJE

10) Admin – user

Hello luke

[Dashboard](#)

[Posts](#)

[Navigation](#)

[Users](#)

[Surveys](#)

[Messages](#)

HomeAboutAdministrationContactLogoutGallery

Admin panel

Statistics Overview

#	First Name	Last Name	Username	Email	Active	Registered	Last Login	Role	Edit	Delete
0	Strahinja	Sujic	stralo	strale@gmail.com	0	2017-03-13		Admin	✎	✖
1	Luka	Lukic	luke	lukeers@outlook.com	0	2017-03-15		Admin	✎	✖
2	Nemanja	Lukic	nex	neca@gmail.com	0	2017-03-15		User	✎	✖

Add new user

[ADD USER](#)

[Twitter](#)[Facebook](#)[Google+](#)

Copyright © trambolic 2017

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE TEHNOLOGIJE

11) Survey

Hello luke

Dashboard

Posts

Navigation

Users

7 Surveys

Messages

HomeAboutAdministrationContactLogoutGallery

Admin panel

Statistics Overview

Rate our website

#	Option Name	Votes	Edit	Delete
1	Enormous	5		
2	Incredible	8		
3	opcija	0		
4	Cao	1		
5	Outstanding	14		

Add new option

Option name

ADD

Copyright © trambolic 2017

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE TEHNOLOGIJE

12) Admin messages

Hello luke

Dashboard

Posts

Navigation

Users

Surveys

Messages

Home

About

Administration

Contact

Logout

Gallery

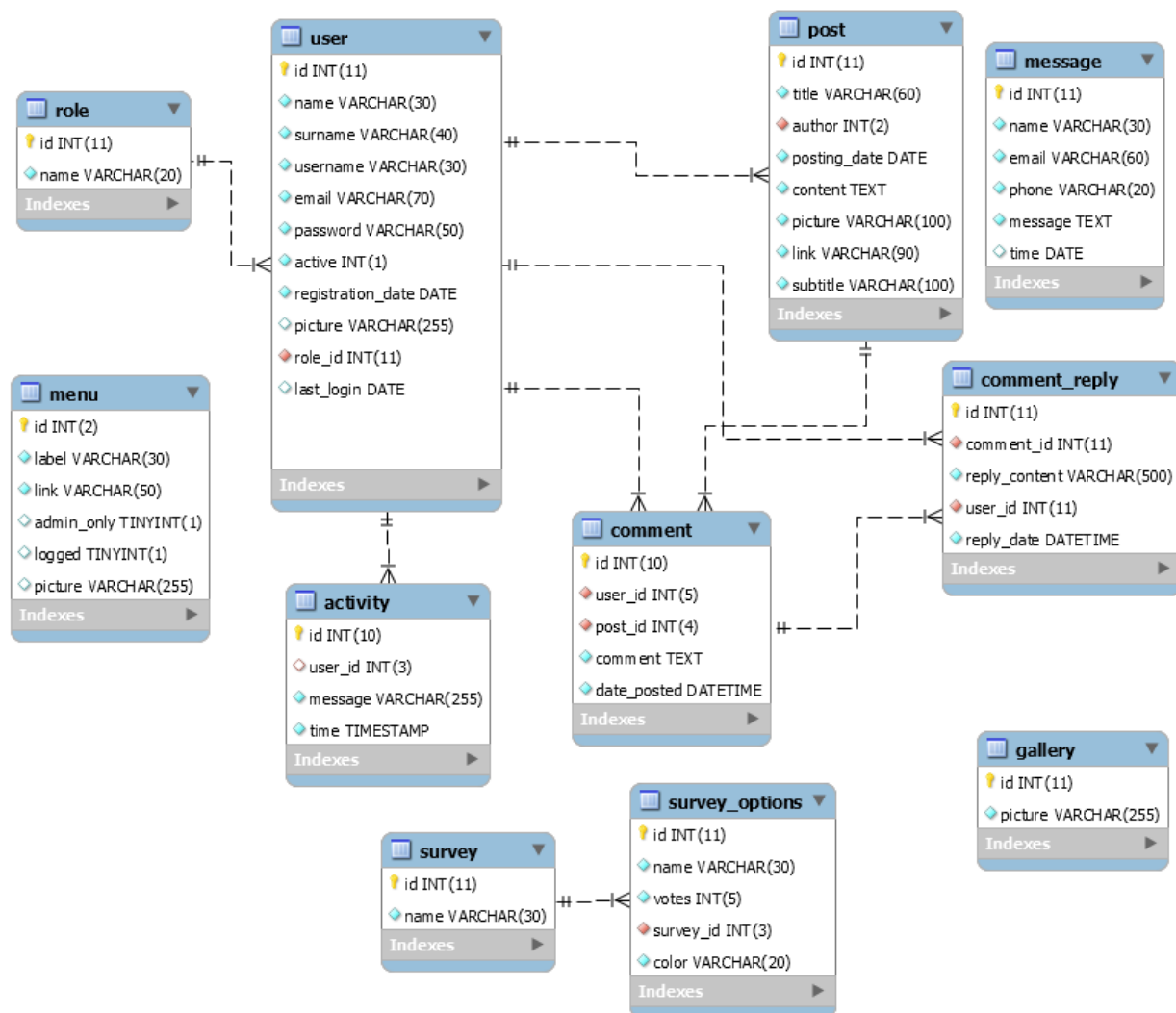
Admin panel

Statistics Overview

#	First Name	Email	Phone	Message	Delete
1	Luke	lukeers@outlook.com	12312312	poruka	
2	Sasa	quays.pwn@gmail.com	93949593494	Treba mi 3 sata da dodjem iz dudova.	

Copyright © tramhoku 2017

3. Dijagram baze podataka



4. MVC Organizacija

1. Kontroleri

About
index

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

Administration
index
posts(tip)
navigation(tip)
users(tip)
messages(tip)
surveys(tip)
edit(tip)
delete(tip)

Anketa
index()
glasaj()
edit()
remove()

Contact
index()

Gallery
index()

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

Home
index(page)

Login
login()
register()
logout()

Gallery
send()

Posts
post(link)
addComment()
addReply()
deleteReply()

2. Modeli

Activity
add()

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

Comments
addComment()
getPostComments()
deleteComment()
isAuthor()
reset()

Galler
insert()
get()

Menu
reset()
getNavigation()
getNavigation()
getMenu()
insert()
delete()
getLink()
edit(updateData)

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

Message
insertMessage()
getMessage()
delete()

Post
reset()
getPosts(\$offset)
getPostsForAdmin()
getSinglePost()
postsCount()
delete()
insert()
update(\$updateData)

Role
getRoles()

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

Post
getSurveyOptions()
vote()
insertOptions(\$insertArray)
updateOptions(\$updateArray)
delete()
insertOption()
getName()
updateOption()

Survey
getSurveys()
getSurvey()
getLast()

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

Post
reset()
createSession()
newUser()
getUsers()
getUser()
editUser()
delete()

3. Spisak view-a

- /admin
 1. administration
 2. messages_reload
 3. navigation_reload
 4. posts_reload
 5. survey_reload
 6. users_reload
- about
- allblogposts
- anketa_tabela
- comments
- contact
- footer
- gallery
- head
- header
- login
- navigation
- post
- survey

4. javascript kod

1. admin.js

//Funkcija za učitavanje sadržaja za admin posts

```
function admin_posts(type)
```

```
{
```

```
    switch(type)
```

```
    {
```

```
        case 'overview':
```

```
            $.ajax({
```

```
                url: 'http://localhost/php2/administration/posts/get',
```

```
                type: 'POST',
```

```
                success: function(data)
```

```
                {
```

```
                    div = "#admin-page-wrapper";
```

```
                    $(div).html('<i class="fa fa-refresh fa-spin fa-5x" style="position: absolute; left: 50%;  
top: 45%;" aria-hidden="true"></i>');
```

```
                    setTimeout(function () {
```

```
                        $(div).html(data);
```

```
                    }, 700);
```

```
                },
```

```
                error: function(request,status,error){
```

```
                    if(error)
```

```
                    {
```

```
                        alert(error);
```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
    }  
  }  
});  
break;  
  
case 'insert':  
  title = $("#postTitle").val();  
  subtitle = $("#postSubtitle").val();  
  link = $("#postLink").val();  
  slika = $("#postPicture");  
  formData = new FormData($("#form#postForma")[0]);  
  content = $("#postContent").val();  
  var errors = [];  
  
  var reTitle = /^[A-Za-z0-9\s]{3,30}$/;  
  var reSubtitle = /^[A-Za-z0-9\s]{3,50}$/;  
  var reLink = /^[a-z0-9\_-]{3,20}$/;  
  
  if(!reTitle.test(title))  
  {  
    errors.push("Invalid title format!");  
  }  
  
  if(!reLink.test(link))  
  {
```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
        errors.push("Invalid link format!");
    }

    if(!reSubtitle.test(subtitle))
    {
        errors.push("Invalid subtitle format!");
    }

    if(!slika.val())
    {
        errors.push("You must select picture!");
    }

    if(!content)
    {
        errors.push("Content should not be empty!");
    }

    if(errors.length>0)
    {
        $("#feedback").html(errors);
    }
    else
    {
        $.ajax({
            url: 'http://localhost/php2/administration/posts/insert',
            type: 'POST',
```


VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
data : formData,

cache: false,

contentType: false,

processData: false,

success: function(data)

{

    div = "#admin-page-wrapper";

    $(div).html('<i class="fa fa-refresh fa-spin fa-5x" style="position:fixed; top:40%;
left:50%; aria-hidden="true"></i>');

    setTimeout(function () {

        $(div).html(data);

    }, 700);

},

error: function(request,status,error){

    if(error)

    {

        alert(error);

    }

}

});

}

break;

case 'edit':

    title = $("#postTitle").val();
```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
subtitle = $("#postSubtitle").val();  
link = $("#postLink").val();  
slika = $("#postPicture").attr('value');  
formData = new FormData($("#form#postForma")[0]);  
content = $("#postContent").val();  
var errors = [];
```

```
var reTitle = /^[A-Za-z0-9\s]{3,30}$/;  
var reSubtitle = /^[A-Za-z0-9\s]{3,50}$/;  
var reLink = /^[a-z0-9\_-]{3,20}$/;
```

```
if(!reTitle.test(title))  
{  
    errors.push("Invalid title format!");  
}
```

```
if(!reLink.test(link))  
{  
    errors.push("Invalid link format!");  
}
```

```
if(!reSubtitle.test(subtitle))  
{  
    errors.push("Invalid subtitle format!");  
}
```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
if(!slika)
{
    errors.push("You must select picture!");
}
if(!content)
{
    errors.push("Content should not be empty!");
}
if(errors.length>0)
{
    $("#feedback").html(errors);
}
else
{
    $.ajax({
        url: 'http://localhost/php2/administration/posts/edit',
        type: 'POST',
        data : formData,
        cache: false,
        contentType: false,
        processData: false,

        success: function(data)
        {
```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
div = "#admin-page-wrapper";

$(div).html('<i class="fa fa-refresh fa-spin fa-5x" style="position:fixed;
top:40%; left:50%; aria-hidden="true"></i>');

setTimeout(function () {

    $(div).html(data);

}, 700);

},

error: function(request,status,error){

    if(error)

    {

        alert(error);

    }

}

});

}

break;

}

}

//Funkcija za upravljanje navigacijom na admin panelu, ocekuje se tip dogadjaja

//Na osnovu tipa dogadjaja, kontroleru se prosledjuju razliciti parametri na osnovu kojih se
vrsi obrada podataka

function admin_navigation(type,id)

{

    switch(type)

    {
```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE TEHNOLOGIJE

//U slučaju da je tip overview, kontroleru se stavlja do znanja da je potrebno samo učitati
sadržaj

```
case 'overview':
```

```
    $.ajax({  
        url: 'http://localhost/php2/administration/navigation',  
        type: 'POST',  
        success: function(data)  
        {  
            div = "#admin-page-wrapper";  
  
            $(div).html('<i class="fa fa-refresh fa-spin fa-5x" style="position: absolute; left: 50%;  
top: 45%; aria-hidden="true"></i>');  
  
            setTimeout(function () {  
                $(div).html(data);  
            }, 700);  
        },  
        error: function(request,status,error){  
            if(error)  
            {  
                alert(error);  
            }  
        }  
    });  
break;
```

//Ukoliko je kliknuto na edit, prosledjen je i id linka kome je potreban edit

//Na osnovu tog id-a kontroler treba da dohvati ceo link preko modela

//I da njegove podatke prosledi view-u na prikaz, radi izmene

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
case 'edit':

    $.ajax({

        url: 'http://localhost/php2/administration/navigation/edit',

        type: 'POST',

        data: {

            id:id

        },

        success: function(data)

        {

            div = "#admin-page-wrapper";

            $(div).html('<i class="fa fa-refresh fa-spin fa-5x" style="position: absolute; left: 50%; top: 45%; aria-hidden="true"></i>');

            setTimeout(function () {

                $(div).html(data);

            }, 700);

        },

        error: function(request,status,error){

            if(error)

            {

                alert(error);

            }

        }

    });

break;
```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE TEHNOLOGIJE

//Ukoliko je kliknuto na edit, izmenjeni podaci se prosledjuju kontroleru, koji ih salje modelu

//Vrsi se izmena i novi podaci se učitavaju u glavni div

case 'edited':

var label = \$("#navigation_label").val();

var link = \$("#navigation_link").val();

var admin_only = \$("#navigation_admin_only").is(":checked");

var logged = \$("#navigation_logged").is(":checked");

var errors = [];

if(logged)logged=1;else logged = 0;

if(admin_only)admin_only=1; else admin_only = 0;

var reLabel = /^[A-z]{3,15}\$/;

var reLink = /^[a-z_-\]{3,40}\$/;

if(!reLabel.test(label))

{

errors.push('Invalid link label format');

}

if(!reLink.test(link))

{

errors.push("Invalid link format");

}

//Ukoliko je doslo do greske prilikom provere podataka iz forme, u divu #feedback se ispisuju greske

if(errors.length>0)

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
{
    $("#feedback").html(errors);
}

else
{
    $.ajax({
        url: 'http://localhost/php2/administration/navigation/edited',
        type: 'POST',
        data: {
            id : id,
            label : label,
            link : link,
            admin_only : admin_only,
            logged : logged
        },
        success: function(data)
        {
            div = "#admin-page-wrapper";

            $(div).html('<i class="fa fa-refresh fa-spin fa-5x" style="position: absolute; left: 50%;
top: 45%;" aria-hidden="true"></i>');

            setTimeout(function () {

                $(div).html(data);

            }, 700);

        },
        error: function(request,status,error){
```


VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
        if(error)
        {
            alert(error);
        }
    }
});
}

break;

//U slucaju da je tip insert, učitavaju se svi podaci iz forme za unos novog linka
//I prosledjuju kontroleru na obradu, kontroler po završenoj obradi treba da učitava overview
//Na osnovu kog ce se izvršiti refresh sajta sa novoobrađenim podacima
case 'insert':

    var label = $("#navigation_label").val();

    var link = $("#navigation_link").val();

    var admin_only = $("#navigation_admin_only").is(":checked");

    var logged = $("#navigation_logged").is(":checked");

    var errors = [];

    if(logged)logged=1;else logged = 0;

    if(admin_only)admin_only=1; else admin_only = 0;

    var reLabel = /^[A-z]{3,15}$/;

    var reLink = /^[a-z\_-\]{3,40}$/;

    if(!reLabel.test(label))
    {
```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
        errors.push('Invalid link label format');
    }

    if(!reLink.test(link))
    {
        errors.push("Invalid link format");
    }

    //Ukoliko je doslo do greske prilikom provere podataka iz forme, u divu #feedback se
    ispisuju greske

    if(errors.length>0)
    {
        $("#feedback").html(errors);
    }
    else
    {
        $.ajax({
            url: 'http://localhost/php2/administration/navigation/insert',
            type: 'POST',
            data: {
                label : label,
                link : link,
                admin_only : admin_only,
                logged : logged
            },
            success: function(data)
            {
```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
div = "#admin-page-wrapper";

$(div).html('<i class="fa fa-refresh fa-spin fa-5x" style="position: absolute; left: 50%;  
top: 45%;" aria-hidden="true"></i>');

setTimeout(function () {

    $(div).html(data);

}, 700);

},

error: function(request,status,error){

    if(error)

    {

        alert(error);

    }

}

});

}

break;

//Ukoliko je kliknuto na ikonicu za brisanje, ajaxom se salje id kontroleru administration,  
funkciji za rad sa navigacijom parametar

//Da se zna da je brisanje

case 'delete':

    $.ajax({

        url: 'http://localhost/php2/administration/navigation/delete',

        type: 'POST',

        data: {

            id:id

        },
```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
success: function(data)
{
    div = "#admin-page-wrapper";

    $(div).html('<i class="fa fa-refresh fa-spin fa-5x" style="position: absolute; left:
50%; top: 45%; aria-hidden="true"></i>');

    setTimeout(function () {

        $(div).html(data);

    }, 700);

},

error: function(request,status,error){

    if(error)

    {

        alert(error);

    }

}

});

break;

}

}
```

```
function admin_users(type)
{
    switch(type)
    {

        case 'overview':
```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
$.ajax({
    url: 'http://localhost/php2/administration/users/',
    type: 'POST',
    success: function(data)
    {
        div = "#admin-page-wrapper";

        $(div).html('<i class="fa fa-refresh fa-spin fa-5x" style="position: absolute; left: 50%;
top: 45%;" aria-hidden="true"></i>');

        setTimeout(function () {
            $(div).html(data);
        }, 700);
    },
    error: function(xhr,request,error,status)
    {
        alert(xhr.responseText);
    }
});

break;

case 'insert':

    var username = $('#regUsername');
    var password = $('#regPassword');
    var firstname = $('#regFirstName');
    var lastname = $('#regLastName');
    var email = $('#regEmail');
    var confirm = $('#regConfirm');
```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```

var role = $('#regRole');

var errors = [];

var reUsername = /^[a-zA-Z0-9\._$@*!]{3,30}$/

var rePassword = /^(?=.*[A-Za-z])(?=.*\d)[A-Za-z\d]{6,}$/;

var reEmail = /^((([^\<>()\\[\]\\.,:;\s@""]+)(\.[^\<>()\\[\]\\.,:;\s@""]+)*)(("[\s\0-9]{1,3}\.[\s\0-9]{1,3}\.[\s\0-9]{1,3}\.[\s\0-9]{1,3})))|([a-zA-Z\0-9]+\.[a-zA-Z]{2,}))$/;

var reName = /^[A-z]{2,14}$/;

if(!reUsername.test(username.val()))

{

    errors.push("Invalid username format!<br>");

}

if(!rePassword.test(password.val()))

{

    errors.push("Invalid password format!<br>");

}

if(!reEmail.test(email.val()))

{

    errors.push("Invalid email format!<br>");

}

if(!reName.test(firstname.val()))

{

    errors.push("Invalid firstname format!<br>");

}

```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
if(!reName.test(lastname.val()))  
{  
    errors.push("Invalid lastname format!</br>");  
}  
  
if(password.val()!==confirm.val())  
{  
    errors.push("Passwords do not match!</br>");  
}  
  
if(errors.length!=0)  
{  
    password.val("");  
    confirm.val("");  
    $("#register_errors").html(errors);  
}  
else  
{  
    $.ajax({  
        url: 'http://localhost/php2/administration/users/',  
        type: 'POST',  
        data :  
        {  
            insert :true,  
            username : username.val(),  
            password : password.val(),
```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
        firstname : firstname.val(),
        lastname : lastname.val(),
        email : email.val(),
        role : role.val()
    },
    success: function(data)
    {
        div = "#admin-page-wrapper";

        $(div).html('<i class="fa fa-refresh fa-spin fa-5x" style="position:fixed; top:40%;
left:50%; "aria-hidden="true"></i>');

        setTimeout(function () {

            $(div).html(data);

        }, 700);

    },
    error: function(request,status,error){

        if(error)

        {

            alert(error);

        }

    }

});

}

break;

case'update':
```


VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
var username = $('#regUsername');
var password = $('#regPassword');
var firstname = $('#regFirstName');
var lastname = $('#regLastName');
var email = $('#regEmail');
var confirm = $('#regConfirm');
var role = $('#regRole');
var id = $('#regUserId');
var errors = [];

var reUsername = /^[a-zA-Z0-9.\-_@$*!]{3,30}$/
var rePassword = /^(?=.*[A-Za-z])(?=.*\d)[A-Za-z\d]{6,}$/;
var reEmail = /^((([^\<>()[]\|\\.,;:\s@""]+)(\.[^\<>()[]\|\\.,;:\s@""]+)*)(("[.+]"))@((\[[0-9]{1,3}\.[0-9]{1,3}\.[0-9]{1,3}\.[0-9]{1,3}\.([a-zA-Z-0-9]+\.)+[a-zA-Z]{2,}))$|);
var reName = /^[A-z]{2,14}$/;

if(!reUsername.test(username.val()))
{
    errors.push("Invalid username format!<br>");
}

if(!rePassword.test(password.val()))
{
    errors.push("Invalid password format!<br>");
}

if(!reEmail.test(email.val()))
```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
{
    errors.push("Invalid email format!</br>");
}

if(!reName.test(firstname.val()))
{
    errors.push("Invalid firstname format!</br>");
}

if(!reName.test(lastname.val()))
{
    errors.push("Invalid lastname format!</br>");
}

if(password.val()!==confirm.val())
{
    errors.push("Passwords do not match!</br>");
}

if(errors.length!=0)
{
    password.val("");
    confirm.val("");

    $("#register_errors").html(errors);
}
else
{
    $.ajax({
```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
url: 'http://localhost/php2/administration/users',
type: 'POST',
data :
{
    edit:true,
    id: id.val(),
    username : username.val(),
    password : password.val(),
    firstname : firstname.val(),
    lastname : lastname.val(),
    email : email.val(),
    role : role.val()
},
success: function(data)
{
    div = "#admin-page-wrapper";

    $(div).html('<i class="fa fa-refresh fa-spin fa-5x" style="position:fixed; top:40%;
left:50%;"aria-hidden="true"></i>');

    setTimeout(function () {

        $(div).html(data);

    }, 700);

},
error: function(request,status,error){

    if(error)
```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
        {  
            alert(error);  
        }  
    }  
    });  
}  
break;  
}  
}
```

```
function admin_messages(tip,id)  
{  
    switch(tip)  
    {  
        //Overview  
        case 'overview':  
            break;  
  
        //Delete  
        case 'delete':  
            $.ajax({  
                url: 'http://localhost/php2/administration/messages/delete',  
                type: 'POST',  
                data: {  
                    id:id
```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
    },  
  
    success: function(data)  
  
    {  
  
        div = "#admin-page-wrapper";  
  
        $(div).html('<i class="fa fa-refresh fa-spin fa-5x" style="position: absolute; left: 50%;  
top: 45%;"' aria-hidden="true"></i>');  
  
        setTimeout(function () {  
  
            $(div).html(data);  
  
        }, 700);  
  
    },  
  
    error: function(request,status,error){  
  
        if(error)  
  
        {  
  
            alert(error);  
  
        }  
  
    }  
  
    });  
  
break;
```

//Default

default:

```
$.ajax({  
  
    url: 'http://localhost/php2/administration/messages',  
  
    type: 'POST',  
  
    success: function(data)
```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
{  
    div = "#admin-page-wrapper";  
  
    $(div).html('<i class="fa fa-refresh fa-spin fa-5x" style="position: absolute; left: 50%;  
top: 45%; " aria-hidden="true"></i>');  
  
    setTimeout(function () {  
  
        $(div).html(data);  
  
    }, 700);  
  
    },  
  
    error: function(request,status,error){  
  
        if(error)  
  
        {  
  
            alert(error);  
  
        }  
  
    }  
  
});  
  
break;  
  
}  
  
} // end of admin_messages()
```

```
function admin_surveys(tip,id)  
{  
  
    switch(tip)  
  
    {  
  
        //Overview  
  
        case 'overview':
```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
break;

//Delete

case 'delete':

    $.ajax({

        url: 'http://localhost/php2/administration/messages/delete',

        type: 'POST',

        data: {

            id:id

        },

        success: function(data)

        {

            div = "#admin-page-wrapper";

            $(div).html('<i class="fa fa-refresh fa-spin fa-5x" style="position: absolute; left: 50%;  
top: 45%;" aria-hidden="true"></i>');

            setTimeout(function () {

                $(div).html(data);

            }, 700);

        },

        error: function(request,status,error){

            if(error)

            {

                alert(error);

            }

        }

    })
```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
});  
  
break;  
  
//Default  
  
default:  
  
$.ajax({  
  
    url: 'http://localhost/php2/administration/surveys',  
  
    type: 'POST',  
  
    success: function(data)  
  
    {  
  
        div = "#admin-page-wrapper";  
  
        $(div).html('<i class="fa fa-refresh fa-spin fa-5x" style="position: absolute; left: 50%;  
top: 45%;" aria-hidden="true"></i>');  
  
        setTimeout(function () {  
  
            $(div).html(data);  
  
        }, 700);  
  
    },  
  
    error: function(request,status,error){  
  
        if(error)  
  
        {  
  
            alert(error);  
  
        }  
  
    }  
  
});  
  
break;
```


VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
}  
  
} // end of admin_surveys()  
  
function admin_delete_user(user_id)  
{  
    $.ajax({  
        url: 'http://localhost/php2/administration/delete/user',  
        type: 'POST',  
        data: {  
            user_id: user_id  
        },  
        success: function(data)  
        {  
            div = "#admin-page-wrapper";  
            $(div).html('<i class="fa fa-refresh fa-spin fa-5x" style="position: absolute; left: 50%;  
top: 45%;"' aria-hidden="true"></i>');  
            setTimeout(function () {  
                $(div).html(data);  
            }, 700);  
        },  
        error: function(xhr,request,status,error){  
            if(error)  
            {  
                alert(error.responseText);  
            }  
        }  
    }  
}
```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
}  
});  
}
```

```
function admin_edit_user(user_id)  
{  
    $.ajax({  
        url: 'http://localhost/php2/administration/edit/user',  
        type: 'POST',  
        data: {  
            user_id: user_id  
        },  
        success: function(data)  
        {  
            div = "#admin-page-wrapper";  
            $(div).html('<i class="fa fa-refresh fa-spin fa-5x" style="position: absolute; left: 50%;  
top: 45%;" aria-hidden="true"></i>');  
            setTimeout(function () {  
                $(div).html(data);  
            }, 700);  
        },  
        error: function(xhr,request,status,error){  
            if(error)  
            {  
                alert(error.responseText);  
            }  
        }  
    });  
}
```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
    }  
  }  
});  
}
```

```
function admin_edit_post(post_id)  
{  
  $.ajax({  
    url: 'http://localhost/php2/administration/edit/post',  
    type: 'POST',  
    data: {  
      post_id: post_id  
    },  
    success: function(data)  
    {  
      div = "#admin-page-wrapper";  
      $(div).html('<i class="fa fa-refresh fa-spin fa-5x" style="position: absolute; left: 50%;  
top: 45%;" aria-hidden="true"></i>');  
      setTimeout(function () {  
        $(div).html(data);  
      }, 700);  
    },  
    error: function(xhr,request,status,error){  
      if(error)  
      {
```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
        alert(error.responseText);  
    }  
}  
});  
}
```

```
function admin_delete_post(post_id)  
{  
    alert(post_id);  
    $.ajax({  
        url: 'http://localhost/php2/administration/delete/post',  
        type: 'POST',  
        data: {  
            post_id: post_id  
        },  
        success: function(data)  
        {  
            div = "#admin-page-wrapper";  
            $(div).html('<i class="fa fa-refresh fa-spin fa-5x" style="position: absolute; left: 50%;  
top: 45%;" aria-hidden="true"></i>');  
            setTimeout(function () {  
                $(div).html(data);  
            }, 700);  
        },  
        error: function(xhr,request,status,error){
```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
if(error)
{
    alert(error.responseText);
}
}
});
}
```

```
function admin_survey_refresh_options()
{
    survey_id = $("#survey_dropdown").val();
    $.ajax({
        url: 'http://localhost/php2/administration/surveys/refresh_table',
        type: 'POST',
        data: {
            survey_id: survey_id
        },
        success: function(data)
        {
            div = "#admin-page-wrapper";

            $(div).html('<i class="fa fa-cog fa-spin fa-3x" style="position: absolute; left: 50%; top: 45%;" aria-hidden="true"></i>');

            setTimeout(function () {
                $(div).html(data);
            }, 700);
        }
    });
}
```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
    },  
    error: function(xhr,request,status,error){  
        if(error)  
        {  
            alert(error.responseText);  
        }  
    }  
});  
}  
  
function admin_survey_option(type,id)  
{  
    switch(type)  
    {  
        case 'delete':  
            var survey_id = $("#survey_dropdown").val();  
            $.ajax({  
                url: 'http://localhost/php2/administration/surveys/delete',  
                type: 'POST',  
                data: {  
                    option_id: id,  
                    survey_id: survey_id  
                },  
                success: function(data)  
                {
```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
div = "#admin-page-tabela";

$(div).html('<i class="fa fa-cog fa-spin fa-3x" style="position: absolute; left: 50%; top: 45%; transform: translate(-50%, -45%);" aria-hidden="true"></i>');

setTimeout(function () {

    $(div).html(data);

}, 700);

},

error: function(xhr,request,status,error){

    if(error)

    {

        alert(error.responseText);

    }

}

});

break;

case 'insert':

    var optionName = $("#admin_option_name");

    var reOptionName = /^[A-z0-9\s]{3,30}$/;

    var survey_id = $("#survey_dropdown").val();

    if(!reOptionName.test(optionName))

    {

        $("#feedback").html('Ime opcije nije u dobrom formatu');

    }

    else

    {
```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
$.ajax({  
    url: 'http://localhost/php2/administration/surveys/insert',  
    type: 'POST',  
    data: {  
        option_name: optionName.val(),  
        survey_id : survey_id  
    },  
    success: function(data)  
    {  
        div = "#admin-page-tabela";  
        $(div).html('<i class="fa fa-cog fa-spin fa-3x" style="position: absolute; left: 50%; top: 45%; aria-hidden="true"></i>');  
        optionName.val("");  
        setTimeout(function () {  
            $(div).html(data);  
        }, 700);  
    },  
    error: function(xhr,request,status,error){  
        if(error)  
        {  
            alert(error.responseText);  
        }  
    }  
});  
}
```


VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
break;

case 'edit':

var survey_id = $("#survey_dropdown").val();

$.ajax({

    url: 'http://localhost/php2/administration/surveys/edit',

    type: 'POST',

    data: {

        option_id: id,

        survey_id : survey_id

    },

    success: function(data)

    {

        div = "#admin-page-wrapper";

        $(div).html('<i class="fa fa-cog fa-spin fa-3x" style="position: absolute; left: 50%; top: 45%; transform: translate(-50%, -50%);" aria-hidden="true"></i>');

        setTimeout(function () {

            $(div).html(data);

        }, 700);

    },

    error: function(xhr,request,status,error){

        if(error)

        {

            alert(error.responseText);

        }

    }

}
```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
});  
  
break;  
  
case 'edited':  
  
    var optionName = $("#admin_option_name");  
  
    var reOptionName = /^[A-z0-9\s]{3,30}$/;  
  
    var survey_id = $("#survey_dropdown").val();  
  
    if(!reOptionName.test(optionName))  
  
    {  
  
        $("#feedback").html('Ime opcije nije u dobrom formatu');  
  
    }  
  
    else  
  
    {  
  
        $.ajax({  
  
            url: 'http://localhost/php2/administration/surveys/edited',  
  
            type: 'POST',  
  
            data: {  
  
                option_id: id,  
  
                option_name: optionName.val(),  
  
                survey_id : survey_id  
  
            },  
  
            success: function(data)  
  
            {  
  
                div = "#admin-page-wrapper";
```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
$(div).html('<i class="fa fa-cog fa-spin fa-3x" style="position: absolute; left: 50%; top: 45%;" aria-hidden="true"></i>');
```

```
    optionName.val("");

    setTimeout(function () {

        $(div).html(data);

    }, 700);

},

error: function(xhr,request,status,error){

    if(error)

    {

        alert(error.responseText);

    }

}

});

}

break;

}

}
```

2. script.js

```
function prikaz_reply(id)

{

    $("#comment_reply_" + id).toggleClass('hidden');

}
```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
function vote(surveyId)
{
    var div = "#anketa" + surveyId;
    var voteButton = "#voteButton" + surveyId;
    var form = "#formVote" + surveyId;
    var error = "#voteError" + surveyId;

    var checked = $("input:radio[name='vote']:checked").val();
    if(checked){
        $.ajax({
            url: "http://localhost/php2/anketa/glasaj",
            type: 'POST',
            data: {
                voteId: checked,
                surveyId: surveyId
            },
            success: function(data){

                $(div).html('<i class=" fa fa-spin fa-spinner fa-2x" aria-hidden="true"></i>');
                $(voteButton).addClass('hidden');
                setTimeout(function () {
                    $(div).html(data);
                }, 500);
            },
            error: function(request,status,error){
```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
        alert(request.responseText);
    }

});

}

else {

    $(error).html('<p class="text-danger"> Please, choose at least one option.</p>');

}

}
```

//Funkcija za generisanje prikaza za edit

```
function edit_survey_generate(surveyId)
{
    var div = "#anketa" + surveyId;
    var voteButton = "#voteButton" + surveyId;

    $.ajax({
        url: 'http://localhost/php2/anketa/edit',
        type: 'POST',
        data: {
            surveyId: surveyId},
        success: function(data)
        {
            $(voteButton).addClass('hidden');

            $(div).html('<i class=" fa fa-spin fa-cog fa-2x" aria-hidden="true"></i>');

            setTimeout(function () {
                $(div).html(data);
            }, 1000);
        }
    });
}
```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
    }, 500);

    },

    error: function(request,status,error)

    {

    }

    });

}

//Funkcija za dodavanje polja za edit

function anketa_add_row(surveyId)

{

    div = '#anketa'+surveyId;

    $(div+" > #anket_inputs").append('<i class=" fa fa-spin fa-cog fa-2x" style="margin-  
bottom:20px;" aria-hidden="true"></i>');

    setTimeout(function () {

        $('.fa-spin').hide();

        $(div+" > #anket_inputs").append('<input type="text" class="form-control anketa_added_'+  
surveyId + '" value="" placeholder="Name"/></br>');

    }, 300);

}

//Funkcija za izvršavanje edita i prikaza editovanih podataka

function edit_survey_insert(surveyId)

{

    //Dohvatanje elemenata kojima je potrebno izmeniti naziv
```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
var toEdit = $('anketa_edited_' + surveyId);

//Dohvatanje elemenata koje je potrebno dodati u bazu podataka

var toInsert = $('anketa_added_' + surveyId);

//Pravljenje nizova koje treba napuniti podacima i proslediti controller-u za izmenu

var editData = [];

var insertData = [];

//Provera da li je neko polje ostavljeno prazno, ako jeste, obavestava se korisnik

var error = false;

for (var i = 0; i < toEdit.length; i++) {

    value = toEdit[i].value;

    id = toEdit[i].getAttribute('id');

    //Novi niz u koji ce se smestiti id i value trenutnog elementa

    var edit = [];

    edit.push(id);

    edit.push(value);

    //Dodavanje podataka za edit u niz koji se prosledjuje kontroleru

    editData.push(edit);

    if(!value){

        error = 'Error! Field cant be empty.';

    }

}

//Ukoliko nema gresaka medju editovanim, proverava se da li su uneta imena za nove redove

if(!error)

{

    $('#edit_error_' + surveyId).html("");

}
```

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
for (var i = 0; i < toInsert.length; i++) {  
    value = toInsert[i].value;  
    insertData.push(value);  
    if(!value){  
        error = 'Error! Field cant be empty.';  
    }  
}  
  
//Ukoliko su i novo dodati redovi uneti bez greske, podaci se prosledjuju kontoleru  
if(!error)  
{  
    $.ajax({  
        url: 'http://localhost/php2/anketa/edit',  
        type: 'POST',  
        data: {  
            edit: true,  
            editData: editData,  
            insertData: insertData,  
            editId: surveyId  
        },  
        success: function(data)  
        {  
            var div = "#anketa" + surveyId;  
            $(div).html('<i class=" fa fa-spin fa-cog fa-2x" style="margin-bottom:20px;" aria-  
hidden="true"></i>');  
            setTimeout(function () {
```


VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
var voteButton = "#voteButton" + surveyId;

$(voteButton).removeClass('hidden');

$(div).html(data);

}, 300);

},

error: function(request,status,error)

{

}

});

}

else

{

$('#edit_error_' + surveyId).html(error);

}

}

else

{

$('#edit_error_' + surveyId).html(error);

}

}
```

//Funkcija za uklanjanje opcije ankete

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE
TEHNOLOGIJE

```
function anketa_option_remove(optionId, surveyId)
{
    var div = "#anketa" + surveyId;

    $.ajax({
        url: 'http://localhost/php2/anketa/remove',
        type: 'POST',
        data: {
            removeOption: true,
            optionId: optionId,
            surveyId: surveyId
        },
        success: function(data)
        {
            $(div).html('<i class=" fa fa-spin fa-cog fa-2x" aria-hidden="true"></i>');
            setTimeout(function () {
                $(div).html(data);
            }, 500);
        },
        error: function(request,status,error)
        {

        }

    });
}
```