

Душан Рашић 122/14

Документација

За сајт: <http://thealps.byethost11.com/>

Смер: Интернет технологије

Модул: Веб програмирање

Предмет: Веб програмирање - PHP 1

**Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе
технологије**

Садржај

1.	Увод.....	4
1.1.	Коришћени програмски језици	4
1.2.	Опис функционалности	4
1.3.	Template.....	6
1.3.1.	Website Template	6
1.4.	Коришћени CSS	9
1.4.1.	responsive.css.....	9
2.	Организација.....	11
2.1.	Организациона шема	11
2.2.	Мапа сајта.....	11
2.3.	Слике страница и описи функционалности	14
2.3.1.	Home Page	14
2.3.2.	History page.....	15
2.3.3.	Facts page.....	16
2.3.4.	Gallery page.....	17
2.3.5.	AboutMe page.....	18
2.3.6.	Contact page.....	18
2.3.7.	Login/Register page.....	20
2.3.8.	Admin Panel page.....	22
3.	Кодови	23
3.1.	PHP	23
3.1.1.	Index.php.....	23
3.1.2.	Nav.php	25
3.1.3.	Footer.php	26
3.1.4.	Login.php	28
3.1.5.	Register.php	29
3.1.6.	Anketa.php	30
3.1.7.	Logout.php	31
3.1.8.	Functions.php	32
3.1.9.	Connect.inc.....	37
3.1.10.	home.php	37

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

3.1.11.	comment.php	38
3.1.12.	page1.php	39
3.1.13.	page2.php	39
3.1.14.	page3.php	40
3.1.15.	page4.php	41
3.1.16.	page5.php	41
3.1.17.	page6.php	42
3.1.18.	page7.php	44
3.2.	CSS	55
3.2.1.	Style.css	55
3.2.2.	responsiveslides.css	84
3.3.	JavaScript/JQuery	86
3.3.1.	form_script.js	86
3.3.2.	Script.js	88
3.3.3.	responsiveslides.js	92
3.4.	XML	107
3.4.1.	Sitemap.xml	107
4.	Дизајн базе	109

1. Увод

1.1. Коришћени програмски језици

За израду сајта коришћени су следећи језици:

HTML, CSS, Javascript, AJAX, XML, XSL, PHP, MySQL, JQuery и његови plugin-ови.

1.2. Опис функционалности

Сајт поседује следеће функционалности:

Коришћење админ панел-а само у улози администратора сајта, где се могу:

- брисати, мењати и додавати корисници
- брисати коментари
- додавати и брисати слике из галерије
- мењати садржаји страна **AbouMe**, **History**, **Facts**

На почетној страни се налази секција која је урађена помоћу JQuery-а и тако стварајући померање појединих делова (Parallax Effect). И она је уједно почетна страна која се налази на свим странама сајта.

Динамички мени се налази на свим странама сајта, линкови се повлаче из табеле 'navigation'.

Регистрација корисника се проверава путем JavaScript-а и регуларним изразима. Након регистрације корисник се може улоговати. Подаци из базе о кориснику, приликом логовања или регистрације чувају сесије, које се могу уништити кликом на линк 'LogOut'.

На 'History' страни се налази текст који се помоћу JQuery-а на скрол окида догађај појављивања текста. Сав текст се повлачи из табеле 'history'.

На 'Facts' страни се налази текст који се помоћу JQuery-а на скрол окида догађај којим текст долази са бочних страна. Сав текст се повлачи из табеле 'facts'.

На 'Gallery' страни се налазе слике које се приказују помоћу 'Responsive-Slides.js' JQuery plugin-а. Све слике се повлаче из табеле 'gallery'.

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

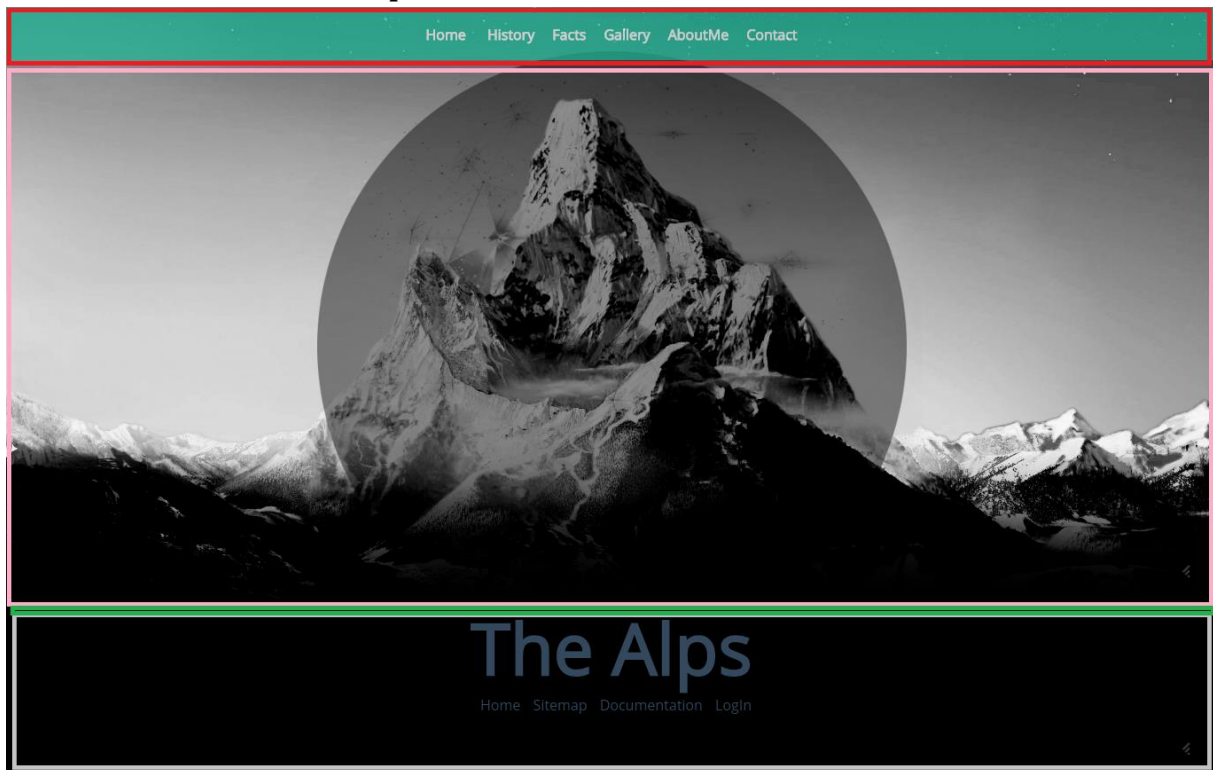
На 'AboutMe' страни се налазе текст, контакт линкови и позадинска слика аутора средишњег дела секције. Сав текст, контакт линкови са контакт сличицама се повлаче из табеле 'aboutme'.

На 'Contact' страни се налази форма за писање коментара о сајту, која се попуњава само уз налог. Коментаре заједно са именом корисника може видети само администратор на админ-панел страни. Коментари се уписују у 'comments' табелу.

У подножју сваке стране се налази анкета 'Like or Dislike' у којој је могуће учествовати само уз налог, уписати свој одговор текстуални фајл уз помоћу AJAX-а, укупан број гласова се може видети одмах на истој страни.

1.3. Template

1.3.1. Website Template



- navigation.php
- home.php
- footer.php
- page1.php
page2.php
page3.php
page4.php
page5.php
page6.php
page7.php

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<head>
```

```
<script type="text/javascript" src="https://code.jquery.com/jquery-1.12.1.min.js"></script>
```

```
<script type="text/javascript" src="script.js"></script>
```

```
<script type="text/javascript" src="form-script.js"></script>
```

```
<!--plug in for gallery -->
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
<script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.8.3/jquery.min.js"></script>

<script src="ResponsiveSlides.js-master/responsiveslides.min.js"></script>

<link rel="stylesheet" href="ResponsiveSlides.js-master\demo\themes\themes.css" media="screen"
title="no title" charset="utf-8">

<!-- end of plugin -->

</script>

<meta charset="UTF-8">

<link rel="shortcut icon" href="img/favicon.png" sizes="32x32">

<link rel="stylesheet" href="style.css">

<title>Home</title>

</head>

<body>

<?php
    include ('connect.inc');
    include ('login.php');
    include ('pages/register.php');
?>

<?php
include ('pages/nav.php');
?>

<div id="content">

<div class="sections">

<?php
    if(!isset($_GET['page'])){
        include ("pages/home.php");
    }
}
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
if(isset($_GET['page'])){  
    include ("pages/home.php");  
  
    $page = $_GET['page'];  
  
    include ("pages/$page.php");  
  
}  
  
?>  
  
</div>  
  
</div>  
  
<?php  
include ("pages/footer.php");  
  
?>  
  
</body>  
  
</html>
```


1.4. Коришћени CSS

1.4.1. responsive.css

`/*! http://responsiveslides.com v1.54 by @viljamis */`

```
.rslides {  
  position: relative;  
  list-style: none;  
  overflow: hidden;  
  width: 100%;  
  padding: 0;  
  margin: 0;  
}
```

```
.rslides li {  
  -webkit-backface-visibility: hidden;  
  position: absolute;  
  display: none;  
  width: 100%;  
  left: 0;  
  top: 0;  
}
```

```
.rslides li:first-child {  
  position: relative;  
  display: block;  
  float: left;
```

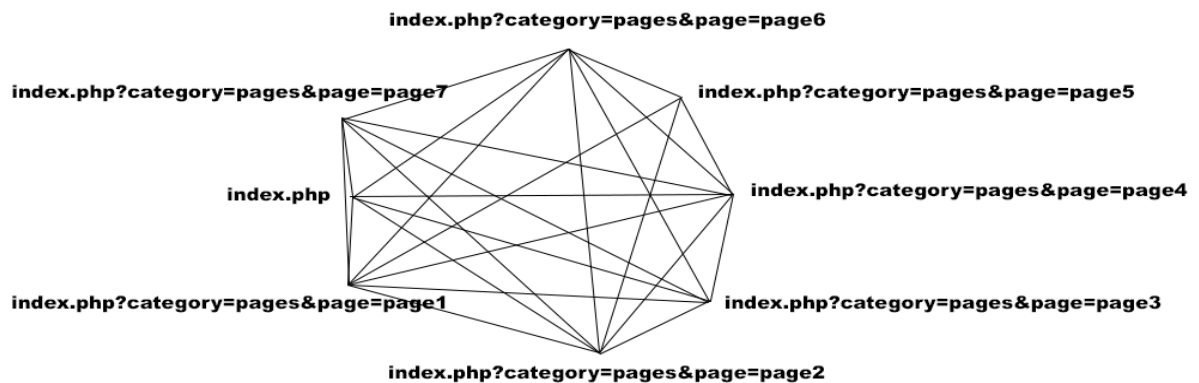
**Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе
технологије**

```
}
```

```
.rslides img {  
  display: block;  
  height: auto;  
  float: left;  
  width: 100%;  
  border: 0;  
}
```

2. Организација

2.1. Организациона шема



2.2. Мапа сајта

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<urlset
```

```
  xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9"
```

```
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
```

```
  xsi:schemaLocation="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9
```

```
    http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9/sitemap.xsd">
```

```
<url>
```

```
  <loc>http://thealps.byethost11.com/</loc>
```

```
  <changefreq>hourly</changefreq>
```

**Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе
технологије**

```
<priority>1.00</priority>
</url>
<url>
  <loc>http://thealps.byethost11.com/index.php</loc>
  <changefreq>hourly</changefreq>
  <priority>0.80</priority>
</url>
<url>

<loc>http://thealps.byethost11.com/index.php?category=pages&page=page1</loc>
>
  <changefreq>hourly</changefreq>
  <priority>0.80</priority>
</url>
<url>

<loc>http://thealps.byethost11.com/index.php?category=pages&page=page2</loc>
>
  <changefreq>hourly</changefreq>
  <priority>0.80</priority>
</url>
<url>

<loc>http://thealps.byethost11.com/index.php?category=pages&page=page3</loc>
>
  <changefreq>hourly</changefreq>
  <priority>0.80</priority>
</url>
<url>
```

**Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе
технологије**

<loc>http://thealps.byethost11.com/index.php?category=pages&page=page4</loc>
>

<changefreq>hourly</changefreq>

<priority>0.80</priority>

</url>

<url>

<loc>http://thealps.byethost11.com/index.php?category=pages&page=page5</loc>
>

<changefreq>hourly</changefreq>

<priority>0.80</priority>

</url>

<url>

<loc>http://thealps.byethost11.com/index.php?category=pages&page=page6</loc>
>

<changefreq>hourly</changefreq>

<priority>0.80</priority>

</url>

<url>

<loc>http://thealps.byethost11.com/index.php?category=pages&page=page7</loc>
>

<changefreq>hourly</changefreq>

<priority>0.80</priority>

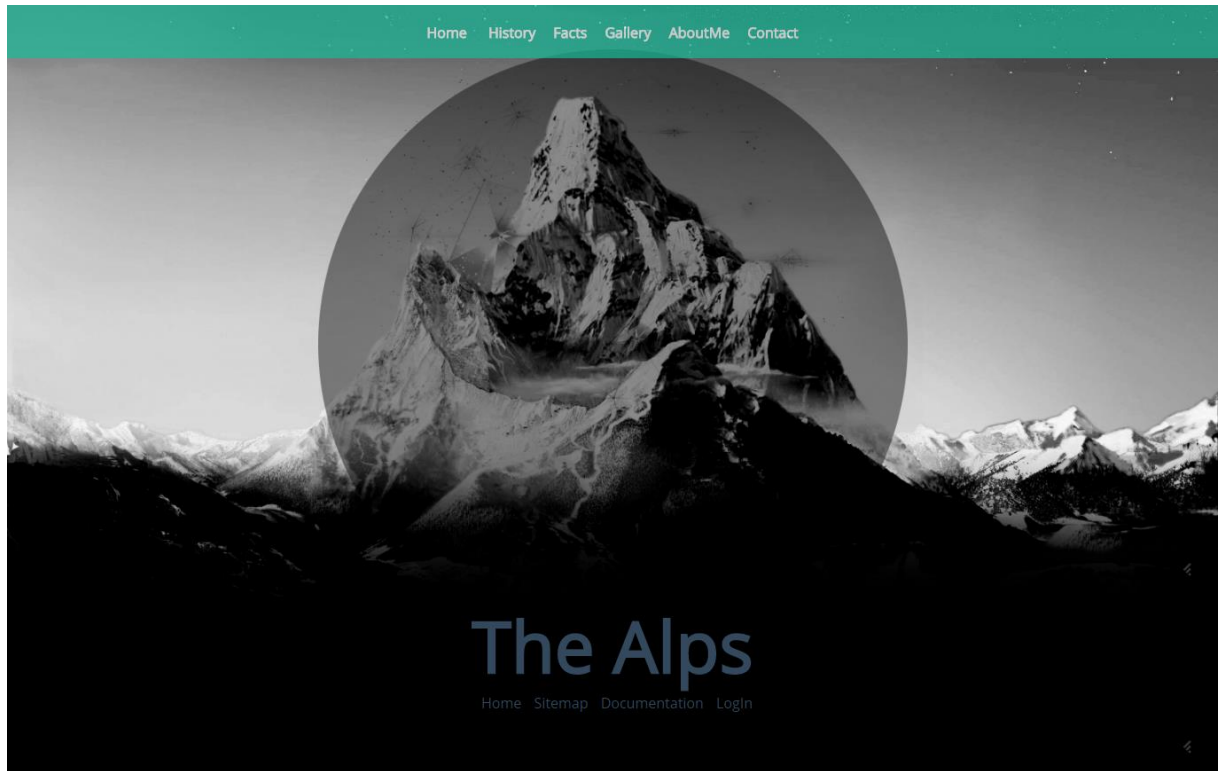
</url>

</urlset>>

</urlset>

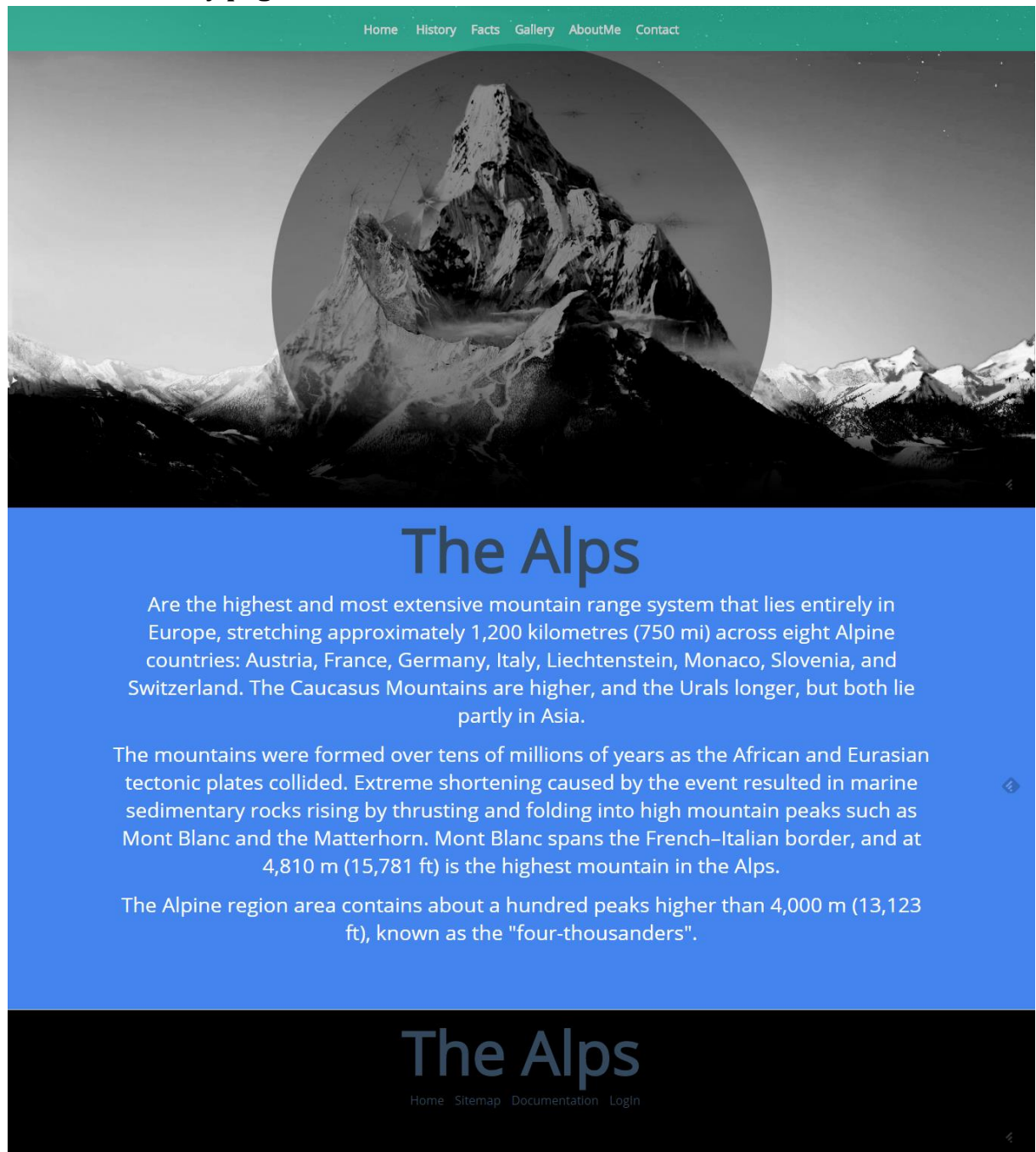
2.3. Сlike страница и описи функционалности

2.3.1. Home Page



На почетној страни се налази секција која је урађена помоћу JQuery-а и тако стварајући померање појединих делова (Parallax Effect). И она је уједно почетна страна која се налази на свим странама сајта.

2.3.2. History page



Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

На 'History' страни се налази текст који се помоћу JQuery-а на скрол окида догађај појављивања текста. Сав текст се повлачи из табеле 'history'.

2.3.3. Facts page

Home History Facts Gallery AboutMe Contact

#1 Eiger (Switzerland)

Eiger 3,970 m (13,020 ft), is a mountain located in Canton of Bern, Switzerland. It is the easternmost peak of a ridge crest that extends across the Mönch to the Jungfrau. Eiger Glacier, 2.5km, is located on the northwest side of the Eiger peak. The first ascent of Eiger was made by the Swiss guides; Christian Almer and Peter Bohren, and Irishman Charles Barrington, back in 1858. The North face was first climbed by a Austrian-German expedition back in 1938. The North face of Eiger, also known as Mordwand or Muder(ous) Wall, is considered the toughest climb among Alps because of its rockfalls and diminishing ice-fields, with 64 climbers died attempting it since 1935. Many consider attempting the North face during winter when the crumbling face is strengthened by ice. Ueli Steck, a famed Swiss climber, holds the record of most successful attempts at Eiger, along with numerous other achievements.

#2 Matterhorn (Switzerland/Italy)

Matterhorn or M. Cervin or M. Cervino 4,478 meters (14,690 ft), is located in Pennine Alps on the border shared by Swiss. and Italy. The successful summit of Matterhorn ended the Golden age of Alpinism as it was the last great alpine peak to be climbed. The mountain overlooks the town of Zermatt in the canton of Valais to the north-east and Breuil-Cervinia in the Aosta Valley to the south. The first successful ascent of Matterhorn in 1865 was a disaster, with 4 of Edward Whymper's party members fell to their deaths on the descent. The North face, which requires great climbing and route-finding skills, was first climbed by Franz and Toni Schmid in 1931. Matterhorn is considered a deadliest peak in Europe, and the fatality rate is higher compared to other Alps. More than 500 climbers have died attempting the peak in the 148 years.

#3 Mont Blanc (Italy/France)

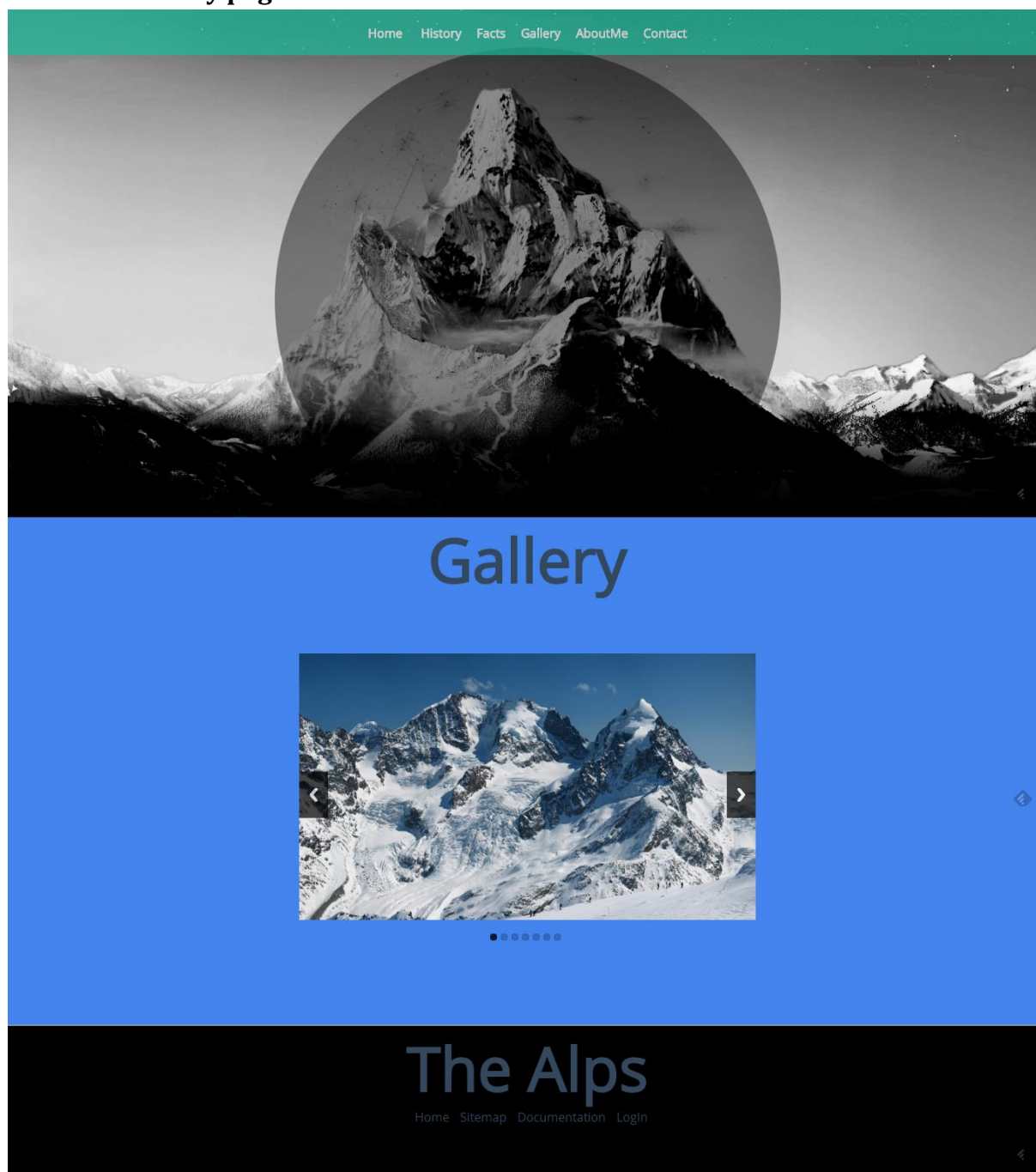
Mont Blanc or Monte Bianco 4,810 m (15,781 ft), Alpine PD+, both meaning "White Mountain", is the highest mountain in the Alps. It has a prominence of 4,695 m (15,404 ft) and also been recognized as one of the Seven summits. Located at Graian Alps, on the Italian and French border, the mountain is popular for climbing, snowboarding, skiing, hiking etc, mostly which can be done on Mont Blanc massif. It was first climbed on 8 August 1786 by Jacques Balmat and Michel Paccard. Today, more than 20,000 climbers attempt Mont Blanc summit every year. Voie Des Cristalliers (Voie Royale) and La Voie des 3 Monts (La Traversée) are two of the major routes that can be used for climbing. Mont Blanc can be climbed by anyone with technical skills inhandy and a climbing guide. The fatality rate is fairly lower than any other mountains, however, during peak seasons, climbers are prone to accidents.

The Alps

Home Sitemap Documentation Login

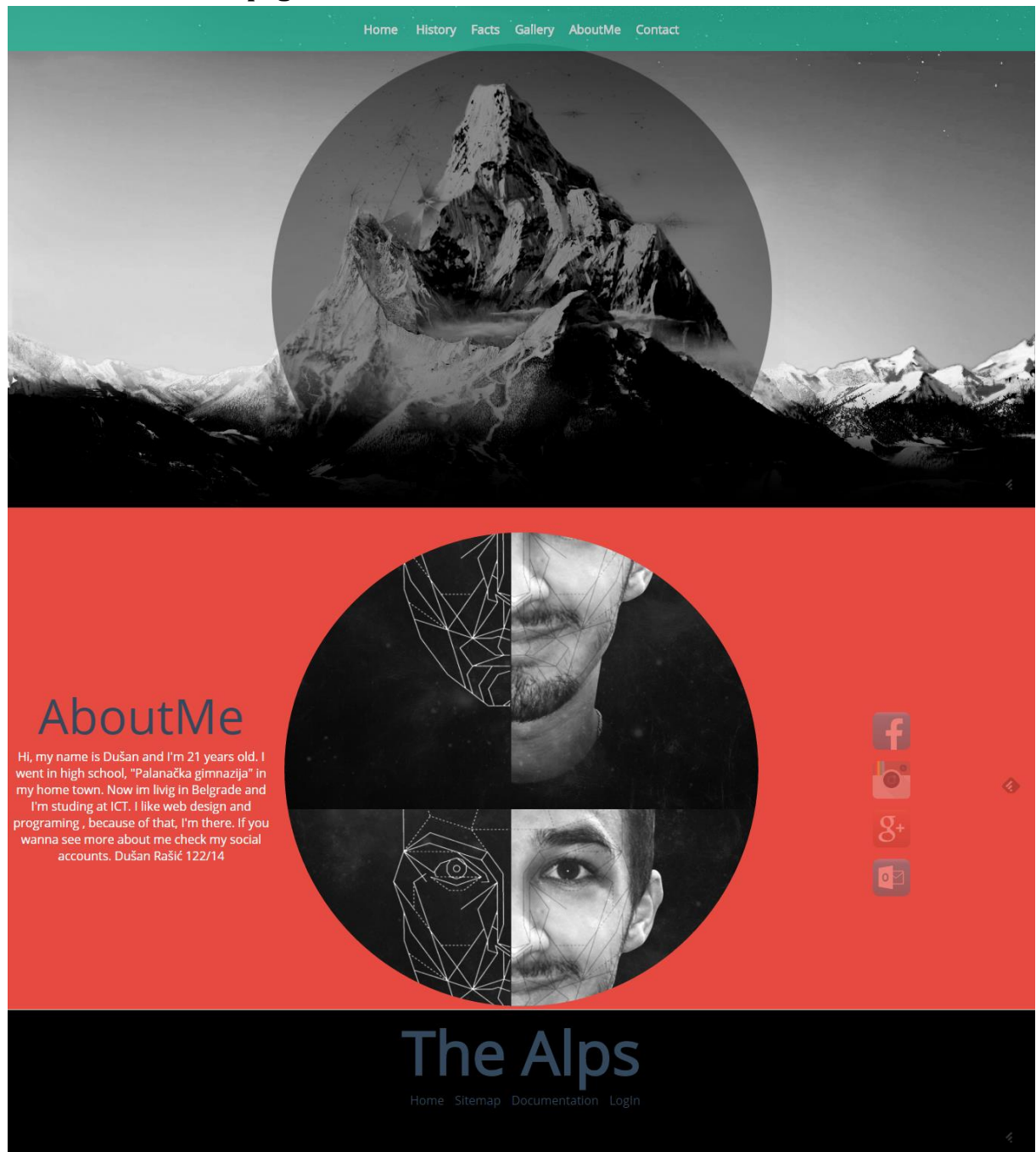
На 'Facts' страни се налази текст који се помоћу JQuery-а на скрол окида догађај којим текст долази са бочних страна. Сав текст се повлачи из табеле 'facts'.

2.3.4. Gallery page



На 'Gallery' страни се налазе слике које се приказују помоћу 'Responsive-Slides.js' JQuery plugin-a. Све слике се повлаче из табеле 'gallery'.

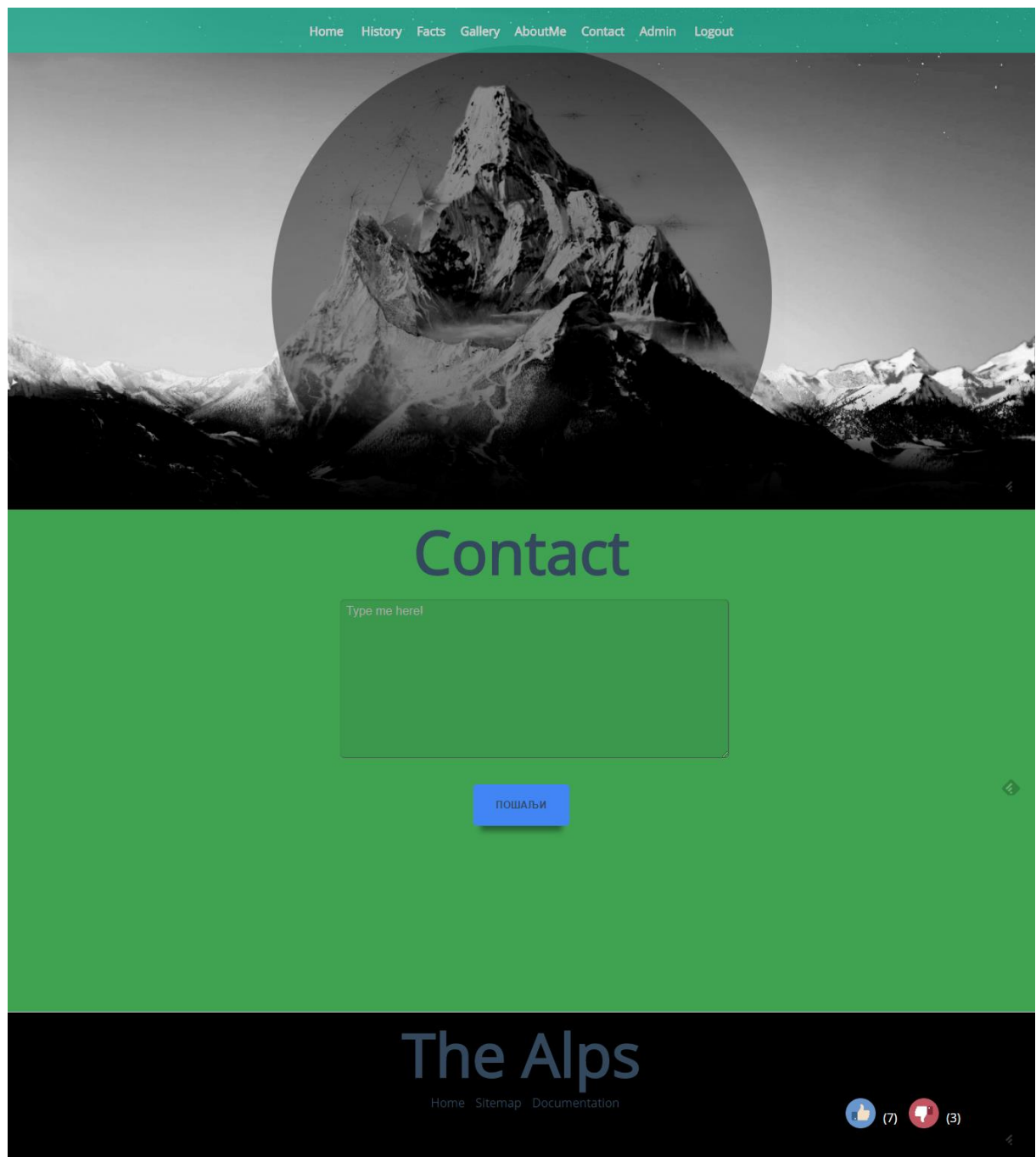
2.3.5. AboutMe page



На 'AboutMe' страни се налазе текст, контакт линкови и позадинска слика аутора средишњег дела секције. Сав текст, контакт линкови са контакт сличицама се повлаче из табеле 'aboutme'.

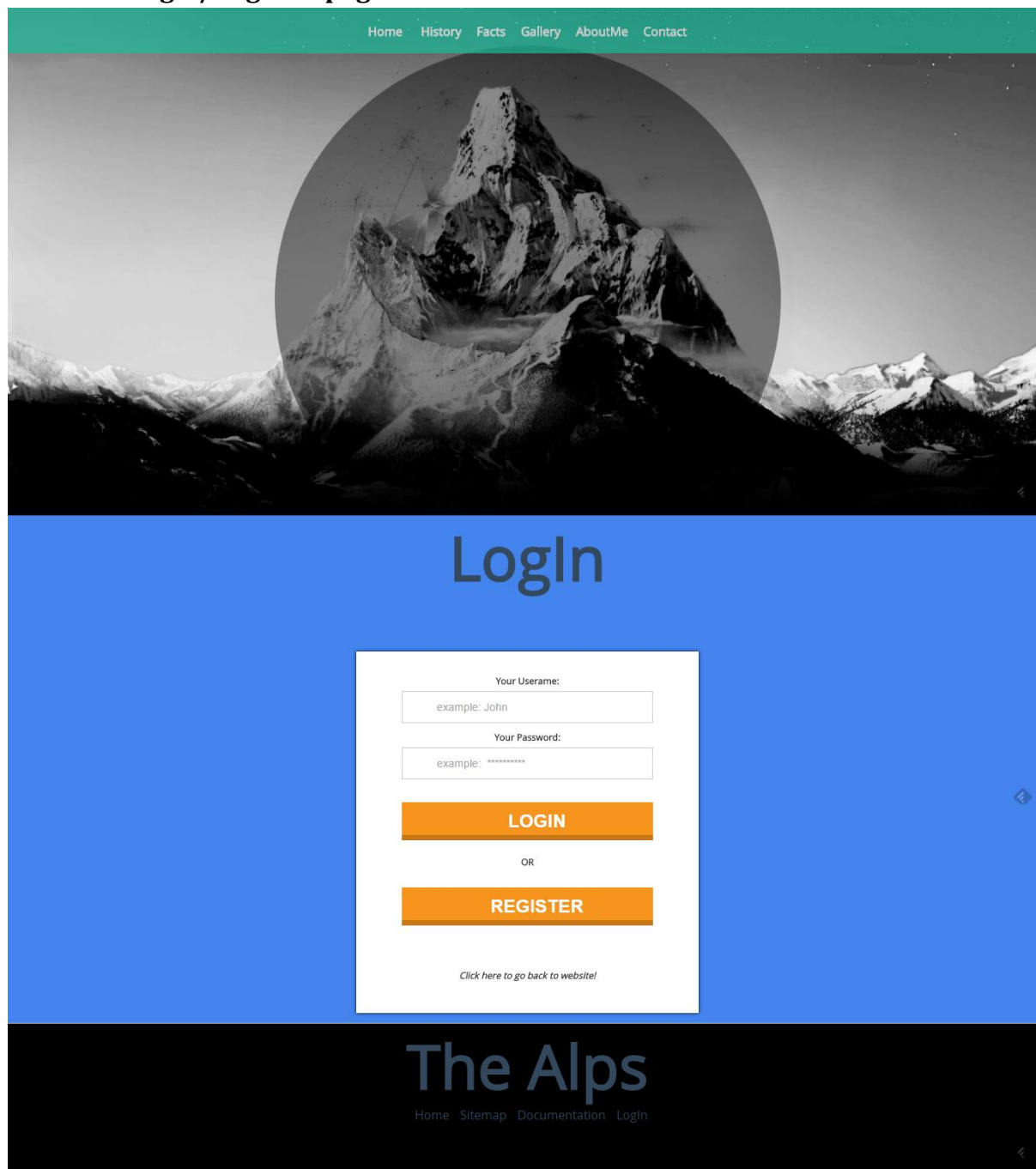
2.3.6. Contact page

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије



На 'Contact' страни се налази форма за писање коментара о сајту, која се попуњава само уз налог. Коментаре заједно са именом корисника може видети само администратор на админ-панел страни. Коментари се уписују у 'comments' табелу.

2.3.7. Login/Register page



Home History Facts Gallery AboutMe Contact

Login

Your Username:
example: John

Your Password:
example: *****

LOGIN

OR

REGISTER

Click here to go back to website!

The Alps

Home Sitemap Documentation Login

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a green navigation bar with links: Home, History, Facts, Gallery, AboutMe, and Contact. Below this is a large, dark, circular image of a snow-capped mountain peak. The main content area has a blue background with the word 'Login' in large, dark letters. In the center, there is a white rectangular form containing three input fields: 'Your Email:' with the placeholder 'example: someone@something.com', 'Your Username:' with the placeholder 'example: John', and 'Your Password:' with the placeholder 'example: *****'. Below these fields is an orange button labeled 'REGISTER'. At the bottom of the form, there is a link that says 'Click here to go back to website!'. The footer of the page is dark with the text 'The Alps' in large letters, and below it, smaller links: Home, Sitemap, Documentation, and Login.

Home History Facts Gallery AboutMe Contact

Login

Your Email:
example: someone@something.com

Your Username:
example: John

Your Password:
example: *****

REGISTER

[Click here to go back to website!](#)

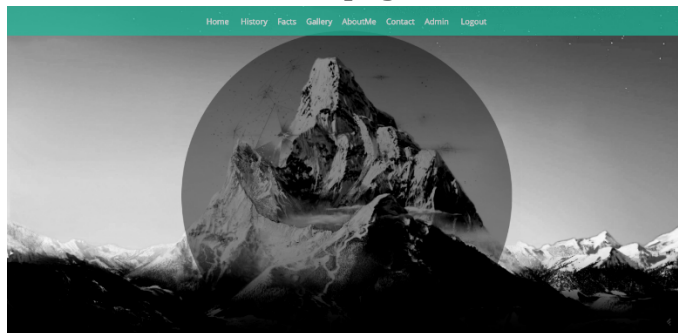
The Alps

Home Sitemap Documentation Login

Регистрација корисника се проверава путем JavaScript-а и регуларним изразима. Након регистрације корисник се може улоговати. Подаци из базе о кориснику, приликом логовања или регистрације чувају сесије, које се могу уништити кликом на линк 'LogOut'. Изглед форме преузет од колеге.

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

2.3.8. Admin Panel page



Admin Panel

List of users

USER ID	USER NAME	PASSWORD	EMAIL	FUNCTION	OPERATION
1	admin	212323237a57a5a7a2	ourjs@outlook.com	admin	Update
Type id of user					DELETE
Type user name		Type password	Type email	ADD	

Comments

COMMENT ID	COMMENT TEXT	COMMENT TIME	COMMENT USER	OPERATIONS
1	Probat	2016-06-11 07:26:38	admin	DELETE
2	Dusan	2016-06-11 07:29:32	admin	DELETE

Gallery

GALLERY ID	GALLERY NAME	GALLERY LOCATION	OPERATION
1	Image1	img/gallery/image1.jpg	DELETE
2	Image2	img/gallery/image2.jpg	DELETE
3	Image3	img/gallery/image3.jpg	DELETE
4	Image4	img/gallery/image4.jpg	DELETE
5	Image5	img/gallery/image5.jpg	DELETE
6	Image6	img/gallery/image6.jpg	DELETE
7	Image7	img/gallery/image7.jpg	DELETE
Type name of image		Type image location	ADD

About me section

ABOUT ID	AUTHOR TEXT	FACEBOOK LINK	INSTAGRAM LINK	GOOGLE PLUS LINK	OUTLOOK LINK	OPERATION
1	#1. My name is Dusan	https://www.facebook.com/ourjs	https://www.instagram.com/ourjs	https://plus.google.com/ourjs	mailto:dusko@ourjs.com	UPDATE

History section

PARAGRAPH ID	PARAGRAPH TEXT	PARAGRAPH #1	PARAGRAPH #2	PARAGRAPH #3	OPERATION
1	The Alps	Are the highest and most extensive	the mountains were formed over time	the Alpine region area contains	UPDATE

Facts section

FACT ID	FACT #1	FACT #1 ID	FACT #2	FACT #2 ID	FACT #3	FACT #3 ID	OPERATION
1	Eiger 3,576 m	#1 Eiger (1w)	Northhorn 3,818 m	#2 Matterhorn	Mont Blanc 4,808 m	#3 Mont Blanc	UPDATE



Коришћење админ панел-а само у улози администратора сајта, где се могу:

- брисати, мењати и додавати корисници
- брисати коментари
- додавати и брисати слике из галерије
- мењати садржаји страна **AbouMe, History, Facts**

3. Кодови

3.1. PHP

3.1.1. Index.php

```
<!DOCTYPE html>

<head>

  <script type="text/javascript" src="https://code.jquery.com/jquery-
  1.12.1.min.js"></script>

  <script type="text/javascript" src="script.js"></script>

  <script type="text/javascript" src="form-script.js"></script>

  <!--plug in for gallery -->

  <script
  src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.8.3/jquery.min.js"></script>

  <script src="ResponsiveSlides.js-master/responsiveslides.min.js"></script>

  <link rel="stylesheet" href="ResponsiveSlides.js-
  master\demo\themes\themes.css" media="screen" title="no title" charset="utf-8">

  <!-- end of plugin -->

  </script>

  <meta charset="UTF-8">

  <link rel="shortcut icon" href="img/favicon.png" sizes="32x32">

  <link rel="stylesheet" href="style.css">

  <title>Home</title>
```

**Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе
технологије**

```
</head>

<body>

    <?php
        include ('connect.inc');
        include ('login.php');
        include ('pages/register.php');
    ?>

    <?php
        include ('pages/nav.php');
    ?>

    <div id="content">

        <div class="sections">

            <?php
                if(!isset($_GET['page'])){
                    include ("pages/home.php");
                }
                if(isset($_GET['page'])){
                    include ("pages/home.php");
                    $page = $_GET['page'];
                    include ("pages/$page.php");
                }
            ?>

        </div>

    </div>

    <?php
```


Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
include ("pages/footer.php");

?>

</body>

</html>
```

3.1.2. Nav.php

```
<div id="nav">

<ul>

<li><a href="index.php">Home</a></li>

<?php

$upit = "SELECT * FROM navigation ORDER BY navID";

$rez = mysqli_query($konekcija, $upit) or die("Greska prilikom iscitavanja
navigacije!");

while($r=mysqli_fetch_array($rez))

{

echo "<li><a
href='index.php?category=pages&page=page{$r['navID']}'>{$r['navName']}'</a></li>";
}

if(isset($_SESSION['idU']) && $_SESSION['uloga'] == 'admin'){

$upit_g = "SELECT * FROM admin_panel ORDER BY adID";

$rezultat = mysqli_query($konekcija , $upit_g) or die("Greska prilikom
iscitavanja admin panela!");

while($rezu=mysqli_fetch_array($rezultat))

{
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
        echo "<li><a
href='index.php?category=pages&page=page{$rezu['adID']}'>{$rezu['adName']}</
a></li>";

    };}
```

```
        if(isset($_SESSION['idU']))
        {
            ?>

            <li><a href="./logout.php">Logout</a></li>

            <?php
                }
            ?>
```


</div>

3.1.3. Footer.php

<footer>

<h1>The Alps</h1>

Home

Sitemap

Documentation

<?php

```
    if(!isset($_SESSION['idU'])){
```

```
        $upit_footer= "SELECT * FROM footer ORDER BY footerID";
```

```
        $rez = mysqli_query($konekcija , $upit_footer) or die("Greska prilikom iscitavanja
futura!");
```

**Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе
технологије**

```
while($r=mysqli_fetch_array($rez))
{
    echo "<a
href='index.php?category=pages&page=page{".$r['footerID']."'>{".$r['footerName']}</a
>";
}
}
else{?>
```

```
</span>

<div class="anketa" id="ispisanketa">

<?php

$anketares = "anketaglasovi.txt";

$sadrzaj = file($anketares);

$niz = explode(",", $sadrzaj[0]);

$like = $niz[0];

$dislike = $niz[1];

?>

<form>

    <input type="button" name="btnLike" value="0" id="like"
onclick="anketa(this.value);"/><p>(<?php echo $like?>)</p>

    <input type="button" name="btnDislike" value="1" id="dislike"
onclick="anketa(this.value);"/><p>(<?php echo $dislike?>)</p>

</form>

<?php }?>

</div>
```

</footer>

3.1.4. Login.php

<?php

```
session_start();
```

```
if(isset($_REQUEST['btnLogin']))
```

```
{
```

```
    $korIme = trim($_REQUEST['nickname']);
```

```
    $lozinka = md5(trim($_REQUEST['password']));
```

```
    $upit = "SELECT * FROM users u
```

```
            JOIN user_function uf
```

```
            ON u.id_user=uf.id_user
```

```
            JOIN function f
```

```
            ON f.id_function=uf.id_function
```

```
            WHERE user_name='$korIme'
```

```
            AND password = '$lozinka'";
```

```
    $rez = mysqli_query($konekcija, $upit);
```

```
    if(mysqli_num_rows($rez) == 0)
```

```
    {
```

```
        $greske[] = "Greska prilikom logovanja!";
```

```
    }
```

```
    else
```

```
    {
```

```
        $r = mysqli_fetch_array($rez);
```

```
        $_SESSION['idU'] = $r['id_function'];
```

```
$_SESSION['uloga'] = $r['function_name'];

$_SESSION['korIme'] = $r['user_name'];

switch($_SESSION['uloga'])
{
    case 'admin':
        header('Location: ../index.php');
        break;

    case 'user':
        header('Location: ../index.php');
        break;

};

};

?>
```

3.1.5. Register.php

```
<?php
include ('../connect.inc');

if(isset($_REQUEST['btnRegister'])){
    $user_name= $_REQUEST['nickname'];
    $email=$_REQUEST['email'];
    $password=md5($_REQUEST['password']);
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
$insert_query="INSERT INTO users VALUES  
(',$user_name','$password','$email)";  
  
$function_query="SELECT * FROM users WHERE id_user=(SELECT  
MAX(id_user) FROM users)";  
  
mysqli_query($konekcija, $insert_query);  
  
$rez=mysqli_query($konekcija,$function_query);  
  
while ($r = mysqli_fetch_array($rez)) {  
    $pos_id=$r['id_user'];  
}  
  
$uf_query="INSERT INTO user_function VALUE (',$pos_id', 2)";  
mysqli_query($konekcija, $uf_query);  
}  
?>
```

3.1.6. Anketa.php

```
<?php
```

```
$glas = $_REQUEST['glas'];
```

```
$anketares = "../anketaglasovi.txt";
```

```
$sadrzaj = file($anketares);
```

```
$niz = explode(",", $sadrzaj[0]);
```

```
$like = $niz[0];
```

```
$dislike = $niz[1];
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
if ($glas == 0) {  
    $like = $like + 1;  
}  
if ($glas == 1) {  
    $dislike = $dislike + 1;  
}
```

```
$unesiglasove = $like.", ".$dislike;  
$fil = fopen($anketares, "w");  
fputs($fil, $unesiglasove);  
fclose($fil);  
?>
```

```
<form>  
    <input type="button" name="btnLike" value="0" id="like"  
onclick="anketa(this.value);"/><p>(<?php echo $like?>)</p>  
    <input type="button" name="btnDislike" value="1" id="dislike"  
onclick="anketa(this.value);"/><p>(<?php echo $dislike?>)</p>  
</form>
```

3.1.7. Logout.php

```
<?php  
    session_start();  
  
    if(isset($_SESSION['idU']))  
    {  
        unset($_SESSION['idU']);
```

```
unset($_SESSION['uloga']);  
unset($_SESSION['korIme']);  
  
session_destroy();  
header('Location:./index.php');  
}  
else  
{  
    header('Location:./index.php');  
}  
?>
```

3.1.8. Functions.php

```
<?php  
  
$servername = "localhost";  
$username = "root";  
$password = "";  
$dbname = "wsite";  
  
// Create connection  
$konekcija = mysqli_connect($servername, $username, $password, $dbname);  
if(!$konekcija){  
    echo "Greska prilikom konekcije! " . mysqli_error($konekcija);  
}  
mysqli_set_charset($konekcija, 'utf8');  
  
if(!isset($_SESSION['idU']) || $_SESSION['uloga'] != 'admin')  
{
```


Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
header('Location:index.php');
}

if(isset($_REQUEST['btnDelete'])){
    $id = $_POST['inpText'];
    $user_delete = "DELETE FROM users WHERE id_user=".$id;
    $user_function_delete = "DELETE FROM user_function WHERE id_user=".$id;
    mysqli_query($konekcija,$user_delete);
    mysqli_query($konekcija,$user_function_delete);
    header('Location: ' . $_SERVER['HTTP_REFERER']);
    exit;
}

if(isset($_REQUEST['btnAdd'])){
    $user_name= $_REQUEST['nickname'];
    $email=$_REQUEST['email'];
    $password=md5($_REQUEST['password']);

    $insert_query="INSERT INTO users VALUES
('','$user_name','$password','$email)";

    $function_query="SELECT * FROM users WHERE id_user=(SELECT
MAX(id_user) FROM users)";

    mysqli_query($konekcija,$insert_query);
    $rez=mysqli_query($konekcija,$function_query);

    while ($r = mysqli_fetch_array($rez)) {
        $pos_id=$r['id_user'];
    }
}
```

**Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе
технологије**

```
$uf_query="INSERT INTO user_function VALUE (',$pos_id', 2)";
mysqli_query($konekcija, $uf_query);
header('Location: ' . $_SERVER['HTTP_REFERER']);
exit;
}

if(isset($_REQUEST['btnUpdateNavigation'])){
/* $name=$_REQUEST['nav_name'];

$id=$_REQUEST['nav_id'];

$update_navigation="UPDATE navigation SET navID='$id' , navName='$name'
WHERE 'navID'='$id' ";*/

$name=$_REQUEST['nav'];

$update_navigation="INSERT INTO navigation VALUES (', '$name')";
mysqli_query($konekcija , $update_navigation);
header('Location: ' . $_SERVER['HTTP_REFERER']);
exit;
}

if(isset($_REQUEST['btnUpdateGallery'])){

$gal_name=$_REQUEST['galName'];
$location=$_REQUEST['galLoc'];

$update_gallery="INSERT INTO gallery VALUES (',$gal_name','$location')";
mysqli_query($konekcija,$update_gallery);
header('Location: ' . $_SERVER['HTTP_REFERER']);

exit;
}

if(isset($_REQUEST['btnDeleteGallery'])){

$gal_id=$_REQUEST['gal_id'];
```

**Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе
технологије**

```
$delete_query="DELETE FROM gallery WHERE galID=".$gal_id;

mysqli_query($konekcija,$delete_query);

header('Location: ' . $_SERVER['HTTP_REFERER']);

exit;

}

if(isset($_REQUEST['btnDeleteComment'])){

    $com_id=$_REQUEST['comID'];

    $delete="DELETE FROM comments WHERE commentID=".$com_id;

    mysqli_query($konekcija,$delete);

    header('Location: ' . $_SERVER['HTTP_REFERER']);

    exit;

}

if(isset($_REQUEST['userUpdate'])){

    $id=$_REQUEST['id'];

    $name=$_REQUEST['name'];

    $password=$_REQUEST['password'];

    $mail=$_REQUEST['mail'];

    $update="UPDATE users SET
user_name='$name',password='$password',mail='$mail' WHERE id_user=".$id;

    mysqli_query($konekcija,$update);

    header('Location: ' . $_SERVER['HTTP_REFERER']);

    exit;

}

if(isset($_REQUEST['btnUpdateAbout'])){

    $id=$_REQUEST['id'];

    $text=$_REQUEST['text'];

    $fb=$_REQUEST['fb'];
```

**Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе
технологије**

```
$insta=$_REQUEST['insta'];

$plus=$_REQUEST['gplus'];

$out=$_REQUEST['out'];

$update="UPDATE aboutme SET
aboutText='$text',aboutFB='$fb',aboutG='$plus',aboutInsta='$insta',aboutOut='$o
ut' WHERE aboutID=".$id;

mysqli_query($konekcija,$update);

header('Location: ' . $_SERVER['HTTP_REFERER']);

exit;

}

if(isset($_REQUEST['btnUpdateHistory']))){

    $id=$_REQUEST['id'];

    $prvi=$_REQUEST['prvi'];

    $drugi=$_REQUEST['drugi'];

    $trece=$_REQUEST['trece'];

    $naslov=$_REQUEST['naslov'];

    $update="UPDATE history SET
hi_prvi='$prvi',hi_drugi='$drugi',hi_trece='$trece',hi_naslov='$naslov' WHERE
hi_id=".$id;

    mysqli_query($konekcija,$update);

    header('Location: ' . $_SERVER['HTTP_REFERER']);

    exit;

}

if(isset($_REQUEST['btnUpdateFacts']))){

    $id=$_REQUEST['id'];

    $prvi=$_REQUEST['prvi'];

    $drugi=$_REQUEST['drugi'];

    $trece=$_REQUEST['trece'];
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
$prva=$_REQUEST['prva'];  
$druga=$_REQUEST['druga'];  
$treca=$_REQUEST['treca'];  
  
$update="UPDATE facts SET  
row_jedan='$prva',row_dva='$druga',row_tri='$treca',row_jedan_naslov='$prvi',ro  
w_dva_naslov='$drugi',row_tri_naslov='$treci' WHERE fact_id=".$id;  
  
mysqli_query($konekcija,$update);  
  
header('Location: ' . $_SERVER['HTTP_REFERER']);  
  
exit;  
  
}  
  
?>
```

3.1.9. Connect.inc

```
<?php  
  
$servername = "localhost";  
$username = "root";  
$password = "";  
$dbname = "wsite";  
  
// Create connection  
  
$konekcija = mysqli_connect($servername, $username, $password, $dbname);  
if(!$konekcija){  
    echo "Greska prilikom konekcije! " . mysqli_error($konekcija);  
}  
  
mysqli_set_charset($konekcija, 'utf8');  
  
?>
```

3.1.10. home.php

```
<header>
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
<section id="home">
<div id="box">
    <div class="sky"></div>
    <div class="mountain"></div>
    <div class="wrap-line">
        <div class="lines"></div>
    </div>
    <div class="circle"></div>
</div>
</section>
</header>
```

3.1.11. comment.php

```
<?php
include ('./connect.inc');

if (isset($_REQUEST['btnComment'])) {
    $txt=mysqli_real_escape_string($konekcija, $_POST['txtarea']);
    $user=$_SESSION['korIme'];
    $time=date("Y-m-d H:i:s");
    $sql = "INSERT INTO comments VALUES ( ' ', '$txt', '$time', '$user' )";

    $rez_upis = mysqli_query($konekcija, $sql);

    if(!$rez_upis)
    {
        $greske[] = "Greska prilikom upisa";
    }
}
```

```
else {  
    header('Location: ./index.php');  
}  
}  
?>
```

3.1.12. page1.php

```
<section id="first">  
  
<?php  
  
$his_query="SELECT * FROM history";  
  
$rez = mysqli_query($konekcija, $his_query) or die("Greska prilikom iscitavanja  
teksta History!");  
  
while($r=mysqli_fetch_array($rez)){  
  
    echo "<h1>{$r['hi_naslov']}</h1><div  
class='paragraf'><p>{$r['hi_prvi']}</p></div>  
  
        <div class='paragraf'><p>{$r['hi_drugi']}</p></div><div  
class='paragraf'><p>{$r['hi_treci']}</p></div>";  
  
    }  
  
?>  
  
</section>
```

3.1.13. page2.php

```
<section id="third">  
  
<div id="rows">  
  
<?php  
  
$fact_query="SELECT * FROM facts";  
  
$rez = mysqli_query($konekcija, $fact_query) or die("Greska prilikom  
iscitavanja teksta Facts!");  
  
while($r=mysqli_fetch_array($rez)){
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
        echo "<div class='row-1'
id='post'><p><h2>{$r['row_jedan_naslov']}</h2></p><br><p>{$r['row_jedan']}</p>
></div>

        <div class='row-2'
id='post'><p><h2>{$r['row_dva_naslov']}</h2></p><br><p>{$r['row_dva']}</p></d
iv>

        <div class='row-3'
id='post'><p><h2>{$r['row_tri_naslov']}</h2></p><br><p>{$r['row_tri']}</p></div>
";
    }

    ?>

</div>

</section>
```

3.1.14. page3.php

```
<section id="fourth"><h1>Gallery</h1>

<div class="gall">

    <ul class="rslides">

        <?php

            $upit = "SELECT * FROM gallery";

            $rez = mysqli_query($konekcija, $upit) or die("Greska prilikom iscitavanja
slika!");

            while($r=mysqli_fetch_array($rez)){

                echo "<li><img src='{$r['gallmg']}'/></li>";

            }

        ?>

    </ul>

</div>

</section>
```


3.1.15. page4.php

```
<section id="second">

    <?php

    $upit = "SELECT * FROM aboutme";

    $rez = mysqli_query($konekcija, $upit) or die("Greska prilikom iscitavanja teksta
    AboutMe!");

    while($r=mysqli_fetch_array($rez))
    {
        echo "<div class='text'>

            <span>{$r['aboutTitle']}</span>

            <p>{$r['aboutText']} </p>

        </div>

        <div id='about_me'></div>

        <div class='linkovi'>

            <ul>

                <li><a href='{$r['aboutFB']}'><img src='{$r['aboutFB_img']}'/></a></li>

                <li><a href='{$r['aboutInsta']}'><img src='{$r['aboutInsta_img']}'/></a></li>

                <li><a href='{$r['aboutG']}'><img src='{$r['aboutG_img']}'/></a></li>

                <li><a href='{$r['aboutOut']}'><img src='{$r['aboutOut_img']}'/></a></li>

            </ul>";
    }

?>

</section>
```

3.1.16. page5.php

```
<section id="fifth">

    <h1>Contact</h1>
```

```
</hr>

<?php
if(isset($_SESSION['idU']))
{?>

    <form method="POST" action="index.php?page=comment" id="comForm">

        <textarea class="txtcomment" placeholder="Type me here!" rows="20"
        cols="40" autocomplete="off" role="textbox" aria-autocomplete="list" aria-
        haspopup="true" name="txtarea"></textarea>

        <input type="submit" class="btnCom" name="btnComment"/>

    </form>

<?php
}

if(!isset($_SESSION['idU']))
{?>

    <div class="comment">

        <p>

            <h2>If you wanna leave me a comment about my site or contact me please
            <a href="index.php?category=pages&page=page6">LogIn</h2>

        </p>

    </div>

<?php
}

?>
```

```
</section>
```

3.1.17. page6.php

```
<section id="sixth">
```

```
<script type="text/javascript" src="./form-script.js"></script>
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
<span class="hwrap"><h1>LogIn</h1></span>

<div class="suggestionbox">

<div class="formcontainer">

<?php
    if(!isset($_SESSION['idU']))
    {
        ?>

        <form class="suggestform" method="POST" action=""
name="form" id="form" >

            <div class="inputareastyleone">

<div class="regmail">

    <p>Your Email:</p>

            <input type="text" placeholder="example:
someone@something.com" id="email" name="email"/>

            <div id="emailmsg"></div>

</div>

    <p>Your Uername:</p>

            <input type="text" placeholder="example: John"
id="nickname" name="nickname"/>

            <div id="nickmsg"></div>

    <p>Your Password:</p>

            <input type="password" placeholder="example:
*****" id="password" name="password"/>

            <div id="passmsg"></div>

<div class="buttonstylesubmit">

            <input class="btn" type="submit" value="LogIn"
id="login" name="btnLogin"/>

</div>
```

```
<p class="or">OR</p>

<div class="buttonstylesubmit">

    <input class="btn" type="button" value="Register" id="btnRegister"
name="btnRegister"/>

</div>

<div class="buttonstylesubmit">

    <input class="btn" type="submit" value="Register" id="register"
name="btnRegister" onClick=" return validate();" />

</div>

<div class="backlink">

    <a href="./index.php"><p>Click here to go back to
website!</p></a>

</div>

</form>

<?php
    }
?>

</div>

</div>

</div>

</section>
```

3.1.18. page7.php
<section id="seventh">

```
<div class="content">

<h1>Admin Panel</h1>

<h2>List of users</h2>

<form action="functions.php" method="POST">
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
<table>

    <thead>

        <tr>

            <th>User_id</th>

            <th>User_name</th>

            <th>Password</th>

            <th>Email</th>

            <th>Function</th>

            <th>Operation</th>

        </tr>

    </thead>

    <tbody>

<?php

    $user_query="SELECT * FROM users u JOIN user_function uf ON
u.id_user=uf.id_user JOIN function f ON f.id_function=uf.id_function";

    $result_user=mysqli_query($konekcija , $user_query);

    while($u=mysqli_fetch_array($result_user)){

        echo "<tr>

                                <td><input type='text'
name='id' value='{ $u['id_user']}' class='inpText' readonly></td>

                                <td><input type='text'
name='name' value='{ $u['user_name']}' class='inpText'></td>

                                <td><input type='text'
name='password' value='{ $u['password']}' class='inpText'></td>

                                <td><input type='text'
name='mail' value='{ $u['mail']}' class='inpText'></td>

                                <td><input type='text'
name='fn' value='{ $u['function_name']}' class='inpText' readonly></td>
```

**Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе
технологије**

```

                                <td><input
type='submit' name='userUpdate' value='Update' class='btnDelete'></td>

                                </tr>

                                ";
                                }

?>

<tr>

    <td colspan="5">

        <input type="text" name="inpText" placeholder="Type id of user"
class="inpText">

        </td>

        <td>

            <input type="submit" name="btnDelete" value="DELETE"
class="btnDelete">

            </td>

        </tr>

        <tr>

            <td colspan="2">

                <input type="text" name="nickname" placeholder="Type
user_name" class="inpText">

                </td>

                <td>

                    <input type="text" name="password" placeholder="Type
password" class="inpText">

                    </td>

                <td colspan="2">

                    <input type="text" name="email" placeholder="Type email"
class="inpText">

                    </td>

```

**Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе
технологије**

```
<td>

        <input type="submit" name="btnAdd" value="ADD"
class="btnDelete">

    </td>

</tr>

</tbody>

</table>

</form>

<h2>Comments</h2>

<form action="functions.php" method="POST">

<table>

    <thead>

        <tr>

            <th>Comment Id</th>

            <th>Comment text</th>

            <th>Comment time</th>

            <th>Comment user</th>

            <th>Operations</th>

        </tr>

    </thead>

    <tbody>

        <tr>

            <?php

                $comm_query="SELECT * FROM comments";

                $comm_result=mysqli_query($konekcija, $comm_query);

                while($co=mysqli_fetch_array($comm_result)){

                    echo "<tr>
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```

                                <td><input type='text'
name='comID' value='{$co['commentID']}' class='inpText' readonly></td>

                                <td><input type='text'
name='comTxt' value='{$co['commentText']}' class='inpText' readonly></td>

                                <td><input type='text'
name='comTime' value='{$co['commentTime']}' class='inpText' readonly></td>

                                <td><input type='text'
name='comUser' value='{$co['userName']}' class='inpText' readonly></td>

                                <td><input type='submit'
name='btnDeleteComment' value='DELETE' class='btnDelete'></td>

                                </tr>

                                ";

                                }?>

</tr>

</tbody>

</table>

</form>

<h2>Gallery</h2>

<form method="POST" action="functions.php">

    <table>

        <thead>

            <tr>

                <th>Gallery ID</th>

                <th>Gallery Name</th>

                <th>Gallery Location</th>

                <th>Operation</th>

            </tr>

        </thead>
```


**Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе
технологије**

```
<tbody>

  <tr>

    <?php

      $gal_query="SELECT * FROM gallery";

      $gal_result=mysqli_query($konekcija, $gal_query);

      while($ga=mysqli_fetch_array($gal_result)){

        echo "

          <td><input
type='text' name='gal_id' value='{$ga['galID']}' class='inpText' readonly></td>

          <td><input
type='text' name='gal_name' value='{$ga['galName']}' class='inpText'
readonly></td>

          <td><input
type='text' name='gal_location' value='{$ga['galImg']}' class='inpText'
readonly></td>

          <td><input
type='submit' name='btnDeleteGallery' value='DELETE' class='btnDelete'
readonly></td>

        </tr>

        ";

      }?>

    </tr>

    <tr>

      <td colspan="2">

        <input type="text" name="galName"
placeholder="Type name of image" class="inpText">

      </td>

      <td>

        <input type="text" name="galLoc"
placeholder="Type image location" class="inpText">


```

**Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе
технологије**

```

        </td>

    <td >

        <input type="submit" name="btnUpdateGallery"
value="ADD" class="btnDelete">

    </td>

</tr>

</tbody>

</table>

</form>

<h2>About me section</h2>

<form method="POST" action="functions.php">

    <table>

        <thead>

            <tr>

                <th>About Id</th>

                <th>AboutMe text</th>

                <th>Facebook link</th>

                <th>Instagram link</th>

                <th>Google plus link</th>

                <th>Outlook link</th>

                <th>Operation</th>

            </tr>

        </thead>

        <tbody>

            <tr>

                <?php

                    $about_me_query="SELECT * FROM aboutme";
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
$about_result=mysqli_query($konekcija,
$about_me_query);

while($ar=mysqli_fetch_array($about_result)){

    echo "<td><input type='text' name='id'
value='{ $ar['aboutID']}' class='inpText' readonly></td>

    <td><textarea name='text'
maxlength='500' style='border: none; width: 100%; -webkit-box-sizing: border-box;
-moz-box-sizing: border-box; box-sizing: border-box; max-
width:200px'>{ $ar['aboutText']}</textarea></td>

    <td><input type='text' name='fb'
class='inpText' value='{ $ar['aboutFB']}'></td>

    <td><input type='text' name='insta'
class='inpText' value='{ $ar['aboutInsta']}'></td>

    <td><input type='text' name='gplus'
class='inpText' value='{ $ar['aboutG']}'></td>

    <td><input type='text' name='out'
class='inpText' value='{ $ar['aboutOut']}'></td>

    <td><input type='submit'
name='btnUpdateAbout' value='UPDATE' class='btnDelete'></td>

    ";
} ?>

</tr>

</tbody>

</table>

</form>

<h2>History section</h2>

<form action="functions.php" method="POST">

    <table>

        <thead>

            <tr>
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
<th>Paragraf Id </th>
<th>Paragraf (h1)</th>
<th>Paragraf #1</th>
<th>Paragraf #2</th>
<th>Paragraf #3</th>
<th>Operation</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<?php
$histo_query="SELECT * FROM history";
$histo_result=mysqli_query($konekcija,
$histo_query);

while($h=mysqli_fetch_array($histo_result)){
    echo "<td><input type='text' name='id'
class='inpText' value='{ $h['hi_id']}' readonly></td>
    <td><input type='text' name='naslov'
class='inpText' value='{ $h['hi_naslov']}'></td>
    <td><textarea name='prvi'
style='border: none; width: 100%; -webkit-box-sizing: border-box; -moz-box-
sizing: border-box; box-sizing: border-box; max-
width:200px'>{ $h['hi_prvi']}</textarea></td>
    <td><textarea name='drugi'
style='border: none; width: 100%; -webkit-box-sizing: border-box; -moz-box-
sizing: border-box; box-sizing: border-box; max-
width:200px'>{ $h['hi_drugi']}</textarea></td>
    <td><textarea name='treći'
style='border: none; width: 100%; -webkit-box-sizing: border-box; -moz-box-
sizing: border-box; box-sizing: border-box; max-
width:200px'>{ $h['hi_treci']}</textarea></td>
```

**Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе
технологије**

```
        ";
    } ?>

    <td>

        <input type="submit" name="btnUpdateHistory"
value="UPDATE" class="btnDelete">

    </td>

</tr>

</tbody>

</table>

</form>

<h2>Facts section</h2>

<form action="functions.php" method="POST">

    <table>

        <thead>

            <tr>

                <th>Fact Id </th>

                <th>Fact #1</th>

                <th>Fact #1 (h2)</th>

                <th>Fact #2</th>

                <th>Fact #2 (h2)</th>

                <th>Fact #3</th>

                <th>Fact #3 (h2)</th>

                <th>Operation</th>

            </tr>

        </thead>

        <tbody>

            <tr>
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
<?php

$fact_query="SELECT * FROM facts";

$fact_result=mysqli_query($konekcija,
$fact_query);

while($f=mysqli_fetch_array($fact_result)){

    echo "<td><input type='text' name='id'
value='{${f['fact_id']}' class='inpText' readonly></td>

        <td><textarea name='prva'
style='border: none; width: 100%; -webkit-box-sizing: border-box; -moz-box-
sizing: border-box; box-sizing: border-box; max-
width:200px'>${f['row_jedan']}</textarea></td>

        <td><input type='text' name='prvi'
class='inpText' value='{${f['row_jedan_naslov']}'></td>

        <td><textarea name='druga'
style='border: none; width: 100%; -webkit-box-sizing: border-box; -moz-box-
sizing: border-box; box-sizing: border-box; max-
width:200px'>${f['row_dva']}</textarea></td>

        <td><input type='text' name='drugi'
class='inpText' value='{${f['row_dva_naslov']}'></td>

        <td><textarea name='treca'
style='border: none; width: 100%; -webkit-box-sizing: border-box; -moz-box-
sizing: border-box; box-sizing: border-box; max-
width:200px'>${f['row_tri']}</textarea></td>

        <td><input type='text' name='treci'
class='inpText' value='{${f['row_tri_naslov']}'></td>";

    } ?>

<td>

        <input type="submit" name="btnUpdateFacts"
value="UPDATE" class="btnDelete">

    </td>

</tr>

</tbody>
```

</table>

</form>

</div>

</section>

3.2. CSS

3.2.1. Style.css

```
@import url(http://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans);
```

```
{
```

```
margin: 0;
```

```
padding: 0;
```

```
border: none;
```

```
}
```

```
body{
```

```
width: 100%;
```

```
font-family: 'Open Sans', sans-serif;
```

```
}
```

```
#content{
```

```
position: relative;
```

```
overflow: hidden;
```

```
margin-bottom: 200px;
```

```
background-color: white;
```

```
}
```

```
#nav{
```

```
position: fixed;
```

```
width: 100%;
```

```
height: 60px;
```

```
top: 0;
```

**Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе
технологије**

```
opacity: 0.7;
background: #1ABC9C;
z-index: 99;
}
#nav ul {
padding: 20px;
margin: 0 auto;
list-style: none;
text-align: center;
}
#nav ul li {
display: inline-block;
margin: 0 10px;
}
#nav ul li a {
padding: 10px 0;
color: #fff;
font-size: 1rem;
text-decoration: none;
font-weight: bold;
transition: all 0.2s ease;
}
#nav ul li a:hover {
color: #34495E;
}
#nav input {
```


**Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе
технологије**

```
position: absolute;
top: 22px;
right: 25px;
border-radius: 20px;
}
#nav input[placeholder]{
padding-left: 10px;
}
a.active {
border-bottom: 2px solid #ecf0f1;
}
/* Headings */

h1 {
font-size: 5rem;
color: #34495E;
}
h2{
font-size: 3rem;
color: #34495E;
}
/* Sections */

section {
position: relative;
width: 100%;
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
padding: 50px;
background: #fff;
border-bottom: 1px solid #ccc;
height: 100%;
text-align: center;
z-index: 3;
}
section:nth-child(even) {
    background: #ecf0f1;
}
section:nth-child(odd) {
    background: #bdc3c7;
}
.sections section:first-child {
    /*margin-top: 60px;*/
}
section.active {}
#home{
    position: relative;
    height: 100vh;
    width: 100%;
    padding: 0;
}
#first{
    position: relative;
    width: 100%;
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
height: 100vh;  
background-color:rgb(68 , 132, 238);  
padding: 0;  
}
```

```
.paragraf {  
  /*margin-bottom: 20px;*/  
  margin: 0 auto;  
  width: 80%;  
  height: 200px;  
  position: relative;  
  visibility: hidden;  
  transform: translateX(20px);  
  transition: all 0.3s ease-in-out;  
  overflow: hidden;  
  display: block;  
  color: white;  
  font-size: 1.7rem;  
  padding: 0px;  
}
```

```
.paragraf.active{  
  visibility: visible;  
  transform: translateX(0px);  
}
```

```
#second{  
  position: relative;  
  width: 100%;
```

**Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе
технологије**

```
height: 100vh;
background-color: rgb(231 , 74, 65);
padding: 0;
}
#about_me{
position: relative;
top: 5%;
margin: 0 auto;
height: 630px;
width: 630px;
background-image: url(img/DSC_0013.jpg);
background-size: contain;
background-position: center;
background-repeat: no-repeat;
background-attachment: fixed;
border-radius: 50%;
}
.text{
position: absolute;
width: 25%;
height: auto;
top: 35%;
left: 0.5%;
color: white;
}
.text span{
```

**Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе
технологије**

```
font-size: 4rem;
color: #34495E;
}

.linkovi{
    position: absolute;
    width: 25%;
    height: auto;
    top: 40%;
    right: 20px;
    color: white;
    display: block;
    -webkit-animation: Floating 3s infinite;
    animation: Floating 3s infinite;
    -moz-animation: Floating 3s infinite;
    -webkit-animation-timing-function: ease-in-out;
}

.linkovi ul{
    list-style: none;
}

.linkovi ul li a{
    text-decoration: none;
    color: white;
    opacity: 0.3;
}

.linkovi ul li a:hover{
    opacity: 1;
```

**Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе
технологије**

```
    top: 5px;  
}  
  
.linkovi img{  
    width: 50px;  
    height: 50px;  
    padding: 5px;  
}
```

```
#third{  
    position: relative;  
    width: 100%;  
    height: 100vh;  
    background-color:rgb(255 , 184, 0);  
    padding: 0;  
}
```

```
#rows{  
    width: 100%;  
    height: 100%;  
    display: block;  
    position: relative;  
    top: 50px;  
}
```

```
#post{  
    display: inline-block;  
    margin-left: 10px;  
    margin: 0 auto;
```

**Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе
технологије**

```
height: 560px;
width: 320px;
border: 1px solid #e1e1e1;
padding: 15px 15px 0;
background-color: white;
position: relative;
}
#post h2{
    font-size: 1.3rem;
}
#post p{
    font-size: 1rem;
}
.row-1{
    transform: translate(100px, 20px);
}
.row-2{
    z-index: 2;
}
.row-3{
    transform: translate(-100px, 20px);
}
#fourth{
    position: relative;
    width: 100%;
    height: 100vh;
```

**Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе
технологије**

```
background-color:rgb(68 , 132, 238);  
padding: 0;  
}
```

```
.gall{  
    position: relative;  
    margin: 0 auto;  
    top: 70px;  
    width: 600px;  
    height: 400px;  
}
```

*/*Styles for slider*/*

```
.rslides {  
    position: relative;  
    list-style: none;  
    overflow: hidden;  
    width: 100%;  
    padding: 0;  
    margin: 0;  
}
```

```
.rslides li {  
    -webkit-backface-visibility: hidden;  
    position: absolute;  
    display: none;  
    width: 100%;  
    left: 0;
```


**Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе
технологије**

```
top: 0;
```

```
}
```

```
.rslides li:first-child {
```

```
position: relative;
```

```
display: block;
```

```
float: left;
```

```
}
```

```
.rslides img {
```

```
display: block;
```

```
height: 350px;
```

```
float: left;
```

```
width: 100%;
```

```
border: 0;
```

```
}
```

```
/* end */
```

```
#fifth{
```

```
position: relative;
```

```
width: 100%;
```

```
height: 100vh;
```

```
background-color: rgb(64 , 163, 81);
```

```
padding: 0;
```

```
}
```

```
.comment {
```

```
position: relative;
```

**Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе
технологије**

```
margin: 0 auto;
top: 20%;
width: 70%;
height: 100px;
border: 3px solid #34495E;
}
.comment p{
padding: 5px;
}
.comment h2{
font-size: 2rem;
}
.comment a{
text-decoration: none;
}
#comForm{
position: relative;
width: 50%;
height: 50%;
display: inline-block;
margin: 0 auto;
}
.btnCom{
position: relative;
display: inline-block;
margin: 0 auto;
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
margin-top: 30px;
background-color: #4285f4;
color: #34495E;
font-weight: bold;
text-transform: uppercase;
padding: 20px 30px;
border-radius: 5px;
box-shadow: 0px 17px 10px -10px rgba(0 , 0, 0, 0.4);
/*cursor: pointer;*/
transition: all ease-in-out 300ms;
-webkit-transition: all ease-in-out 300ms;
}

.btnCom:hover {
    box-shadow: 0px 37px 20px -20px rgba(0, 0, 0, 0.2);
    -webkit-transform: translate(0px, -10px) scale(1.2);
    transform: translate(0px, -10px) scale(1.2);
}

.btnCom:active{
    box-shadow: 0px 37px 20px -20px rgba(0, 0, 0, 0.2);
}

.txtcomment{
    margin: 0 auto;
    margin-top: 10px;
    margin-left: 35px;
    width: 500px;
    height: 100px;
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
max-width: 500px;
max-height: 300px;
min-width: 200px;
min-height: 200px;
-moz-border-bottom-colors: none;
-moz-border-left-colors: none;
-moz-border-right-colors: none;
-moz-border-top-colors: none;
background: none repeat scroll 0 0 rgba(0, 0, 0, 0.07);
border-color: -moz-use-text-color #FFFFFF #FFFFFF -moz-use-text-color;
border-image: none;
border-radius: 6px 6px 6px 6px;
border-style: none solid solid none;
border-width: medium 1px 1px medium;
box-shadow: 0 1px 2px rgba(0, 0, 0, 0.12) inset;
color: #555555;
font-family: "Helvetica Neue",Helvetica,Arial,sans-serif;
font-size: 1em;
line-height: 1.4em;
padding: 5px 8px;
transition: background-color 0.2s ease 0s;
}

.txtcomment:focus {
    background: none repeat scroll 0 0 #FFFFFF;
    outline-width: 0;
```

**Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе
технологије**

```
}  
  
/*parallax*/  
  
header{  
    position: relative;  
    height: 100vh;  
    width: 100%;  
    display: block;  
    padding: 0;  
    overflow: hidden;  
}  
  
#box{  
    position: relative;  
    overflow: hidden;  
    height: 100%;  
    width: 100%;  
    padding: 0;  
}  
  
.sky{  
    height: 100%;  
    width: 100%;  
    background-image: url(img/Nebo_Sloj.png);  
    background-repeat: no-repeat;  
    background-size: cover;  
    position: absolute;  
}  
  
.mountain{
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
height: 100vh;
width: 100%;
background-image: url(img/Planina_Sloj.png);
background-repeat: no-repeat;
background-size: cover;
position: absolute;
top: 100px;
}
.wrap-line{
position: absolute;
width: 100%;
height: 100vh;
display: flex;
align-items: center;
justify-content: center;
}
.lines{
height: 700px;
width: 700px;
background-image: url(img/Lines_Sloj.png);
background-repeat: no-repeat;
background-size: contain;
position: relative;
top: 100px;
}
.circle{
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
height: 665px;
width: 665px;
background-image: url(img/Krug_Sloj.png);
background-repeat: no-repeat;
background-size: cover;
position: relative;
margin: 0 auto;
top: 50px;
}

/*footer*/
footer{
    text-align: center;
    width: 100%;
    height: 200px;
    background-color: black;
    color: white;
    position: fixed;
    bottom: 0;
    z-index: 1;
}

footer a{
    text-decoration: none;
    margin-left: 10px;
    color: #34495E;
}

#linkovi{
```

**Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе
технологије**

```
    z-index: 99;
}
footer a:hover {
    color: white;
}
.anketa{
    position: absolute;
    right: 20px;
    width: 300px;
    height: 100px;
    display: inline-block;
}
.anketa p {
    position: relative;
    width: 10px;
    height: 10px;
    display: inline-block;
    padding: 20px;
    margin-left: -10px;
}
#like{
    background: url("img/like-flat.png") no-repeat scroll 0 0 transparent;
    background-size:contain;
    color: transparent;
    cursor: pointer;
    height: 30px;
```


Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
padding: 20px;
width: 30px;
border:none;
}

#dislike{
background: url("img/dislike-flat.png") no-repeat scroll 0 0 transparent;
background-size:contain;
color: transparent;
cursor: pointer;
height: 30px;
padding: 20px;
width: 30px;
border:none;
}

#sixth .hwrap h2 {
    margin-top: -40px;
}

#sixth{
    position: relative;
    width: 100%;
    height: 100vh;
    background-color:rgb(68 , 132, 238);
    padding: 0;
    top: 0;
    clear: both;
}
```

**Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе
технологије**

```
.suggestionbox {  
    display: block;  
    position: relative;  
    top: 48%;  
    left: 0;  
    padding-top: 15px;  
    margin: 0 auto;  
    height: 460px;  
    width: 450px;  
    background-color: #ffffff;  
    box-shadow: 0 0 5px #000000;  
    text-align: center;  
    transform: translateY(-250px);  
}
```

```
.suggestionbox hr {  
    border: 1px;  
    width: 330px;  
    height: 1px;  
    opacity: 0.5;  
}
```

```
.inputareastyleone {  
    display: inline-block;  
    position: relative;  
    top: 10px;  
    left: 0;  
    margin-top: 5px;
```

**Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе
технологије**

```
width: 330px;
}

.inputareastyleone p {
margin-bottom: 5px;
font-family: 'Roboto Condensed', 'Arial' sans-serif;
font-size: 12px;
font-weight: 700;
color: #333333;
}

.inputareastyleone input {
width: 263px;
height: 40px;
border: 1px solid #cccccc;
-moz-background-clip: padding;
-webkit-background-clip: padding-box;
background-clip: padding-box;
display: block;
font-family: 'Roboto', 'Arial' sans-serif;
font-size: 14px;
color: #333333;
padding-left: 45px;
padding-right: 20px;
margin-bottom: 10px;
}

.inputareastyleone input:focus {
background-color: #eeeeee 0.5;
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
-moz-box-shadow: 0 0 5px 1px #297fb8;  
-webkit-box-shadow: 0 0 5px 1px #297fb8;  
box-shadow: 0 0 5px 1px #297fb8;  
  
overflow: hidden;  
  
outline-color: #3687bc;  
  
outline: 2px;  
  
border: 1px solid #ffffff;  
  
}
```

```
.inputareastyletwo {  
  
    width: 294px;  
  
    border: 1px solid #cccccc;  
  
    text-align: left;  
  
    margin-left: 60px;  
  
    margin-top: 15px;  
  
    padding-left: 35px;  
  
    padding-bottom: 10px;  
  
    padding-top: 10px;  
  
}
```

```
.inputareastyletwo input {  
  
    width: 35px;  
  
    display: inline-block;  
  
    text-align: left;  
  
    padding: 3px;  
  
}
```

```
.inputareastyletwo p {  
  
    display: inline-block;
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
font-family: 'Roboto', 'Arial' sans-serif;
font-size:16px;
font-weight: 400;
color: #333333;
}
.buttonstylesubmit {
display: inline-block;
position: relative;
left: 0;
bottom: -10px;
margin-top: 10px;
width: 330px;
}
.buttonstylesubmit input.btn {
width: 330px;
height: 50px;
border: solid 0px;
-moz-background-clip: padding;
-webkit-background-clip: padding-box;
background-clip: padding-box;
display:block;
font-family: 'Roboto Condensed', 'Arial' sans-serif;
font-weight: 700;
font-size:24px;
color: #ffffff;
text-transform: uppercase;
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
background: #f7941d;
box-shadow: 0px -7px 0px 0px rgba(000, 000, 000, 0.2) inset;
}
.buttonstylesubmit input.btn:active {
height: 43px;
border: solid 0px;
margin-top: 7px;
outline: 0;
box-shadow: 0px 0px 0px 0px rgba(000, 000, 000, 0.2) inset;
}
.buttonstylesubmit input.btnre {
width: 330px;
height: 50px;
border: solid 0px;
-moz-background-clip: padding;
-webkit-background-clip: padding-box;
background-clip: padding-box;
display: block;
font-family: 'Roboto Condensed', 'Arial' sans-serif;
font-weight: 700;
font-size: 24px;
color: #ffffff;
text-transform: uppercase;
background: #f7941d;
box-shadow: 0px -7px 0px 0px rgba(000, 000, 000, 0.2) inset;
}
```

**Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе
технологије**

```
.buttonstylesubmit input.btnre:active {  
    height: 43px;  
    border: solid 0px;  
    margin-top: 7px;  
    outline: 0;  
    box-shadow: 0px 0px 0px 0px rgba(000, 000, 000, 0.2) inset;  
}  
  
.backlink {  
    display: inline-block;  
    position: relative;  
    bottom: -25px;  
    left: 0;  
    right: 0;  
    margin-top: 10px;  
    width: 330px;  
}  
  
.backlink a {  
    font-size: 14px;  
    color: #333333;  
    text-decoration: none;  
    font-style: italic;  
}  
  
.formcontainer #passmsg {  
    font-size: 10px;  
    padding-bottom: 2px;  
    padding-top: 2px;
```

**Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе
технологије**

```
margin-bottom: 5px;
background: red;
display: none;
color: white;
font-weight: 400px;
}
.formcontainer #nickmsg {
font-size: 10px;
padding-bottom: 2px;
padding-top: 2px;
margin-bottom: 5px;
background: red;
display: none;
color: white;
font-weight: 400px;
}
.or{
position: relative;
margin-top: 20px;
}
#seventh{
position: relative;
width: 100%;
height: 2500px;
text-align: center;
margin: 0;
```


**Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе
технологије**

```
padding: 0;
}
.content{
width: 100%;
height: 100%;
background-color: white;
}
.content h1{
margin: 0 auto;
padding: 10px;
}
.content table {
font-family: 'Arial';
margin: 25px auto;
border-collapse: collapse;
border: 1px solid #eee;
border-bottom: 2px solid #00cccc;
box-shadow: 0px 0px 20px rgba(0, 0, 0, 0.1), 0px 10px 20px rgba(0, 0, 0, 0.05),
0px 20px 20px rgba(0, 0, 0, 0.05), 0px 30px 20px rgba(0, 0, 0, 0.05);
}
.content table tr:hover {
background: #f4f4f4;
}
.content table tr:hover td {
color: #555;
}
.content table th, table td {
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
color: #999;
border: 1px solid #eee;
padding: 12px 35px;
border-collapse: collapse;
}

.content table th {
background: #00cccc;
color: #fff;
text-transform: uppercase;
font-size: 12px;
}

.content table th.last {
border-right: none;
}

.inpText{
font-family: "Roboto", sans-serif;
outline: 0;
background: #f2f2f2;
width: 100%;
border: 0;
margin: 0 0 15px -10px;
padding: 15px;
box-sizing: border-box;
font-size: 14px;
}

.btnDelete {
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
display: block;
font-size: 22px;
text-align: center;
line-height: 44px;
text-decoration: none;
color: white;
background-color: #CC4331;
border-radius: 4px;
width: 100px;
height: 40px;
margin-top: -5px;
text-shadow: 0 -1px -1px #af3a2a;
-moz-box-shadow: 0 4px 0 #af3a2a, 0 5px 5px 1px rgba(0, 0, 0, 0.4);
-webkit-box-shadow: 0 4px 0 #af3a2a, 0 5px 5px 1px rgba(0, 0, 0, 0.4);
box-shadow: 0 4px 0 #af3a2a, 0 5px 5px 1px rgba(0, 0, 0, 0.4);
-moz-transition: all 0.15s ease-in-out;
-o-transition: all 0.15s ease-in-out;
-webkit-transition: all 0.15s ease-in-out;
transition: all 0.15s ease-in-out;
}

.btnDelete:hover {
background-color: #d25544;
text-shadow: 0 -1px -1px #c4402f;
-moz-box-shadow: 0 4px 0 #c4402f, 0 5px 5px 1px rgba(0, 0, 0, 0.4);
-webkit-box-shadow: 0 4px 0 #c4402f, 0 5px 5px 1px rgba(0, 0, 0, 0.4);
box-shadow: 0 4px 0 #c4402f, 0 5px 5px 1px rgba(0, 0, 0, 0.4);
}
```

```
}  
  
.btnDelete:active {  
    margin-top: -10px;  
    -moz-box-shadow: none;  
    -webkit-box-shadow: none;  
    box-shadow: none;  
}
```

3.2.2. responsiveslides.css

```
/*! http://responsiveslides.com v1.54 by @viljamis */
```

```
.rslides {  
    position: relative;  
    list-style: none;  
    overflow: hidden;  
    width: 100%;  
    padding: 0;  
    margin: 0;  
}
```

```
.rslides li {  
    -webkit-backface-visibility: hidden;  
    position: absolute;  
    display: none;  
    width: 100%;  
    left: 0;  
    top: 0;
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
}
```

```
.rslides li:first-child {
```

```
    position: relative;
```

```
    display: block;
```

```
    float: left;
```

```
}
```

```
.rslides img {
```

```
    display: block;
```

```
    height: auto;
```

```
    float: left;
```

```
    width: 100%;
```

```
    border: 0;
```

```
}
```

3.3. JavaScript/JQuery

3.3.1. form_script.js

```
var check_name = /^[A-Za-z0-9]{3,20}$/;

var check_email = /^[a-z0-9]+(?:\.[a-z0-9]+)*@((?:[a-z0-9]+\.)+[a-z0-9]{2,6})$/i ;

var check_password = /^[A-Za-z0-9!@#$%^&*()_]{6,20}$/;

function validate(){

var name = document.getElementById('nickname').value;
var email = document.getElementById('email').value;
var password = document.getElementById('password').value;
var errors = [];

if (!check_name.test(name)) {
    errors[errors.length] = "You valid Name (3-20).";
}

if (!check_email.test(email)) {
    errors[errors.length] = "You must enter a valid email address.";
}

if (!check_password.test(password)) {
    errors[errors.length] = "You must enter a valid Password (6-20).";
}

if (errors.length > 0) {
    reportErrors(errors);
    return false;
}
```

**Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе
технологије**

```
        return true;
    }

    function reportErrors(errors){
        var msg = "Please Enter Valide Data...\n";
        for (var i = 0; i<errors.length; i++) {
            var numError = i + 1;
            msg += "\n" + numError + ". " + errors[i];
        }
        alert(msg);
    }

    /*Ajax Anketa*/

    function anketa(likedislike) {
        if (window.XMLHttpRequest) {

            xmlhttp = new XMLHttpRequest();

        } else {

            xmlhttp = new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
        }
        xmlhttp.onreadystatechange = function() {
            if (xmlhttp.readyState == 4 && xmlhttp.status == 200) {
                document.getElementById("ispisanketa").innerHTML =
                xmlhttp.responseText;
            }
        };
    }
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
xmlhttp.open("GET","pages/anketa.php?glas="+likedislike,true);  
xmlhttp.send();  
}
```

3.3.2. Script.js

```
// Animations
```

```
$(document).ready(function(){  
$(window).scroll(function(){  
var wScroll=$(this).scrollTop();  
$(".sky").css({transform:"translate(0px, "+wScroll/40+"%)"}),  
$(".mountain").css({transform:"translate(0px, "+wScroll/40+"%)"}),  
$(".lines").css({transform:"translate(0px, -"+wScroll/40+"%)"}),  
$(".circle").css({transform:"translate(0px, -"+wScroll/20+"%)"});  
if(wScroll > $('#home').offset().top - ($(window).height() / 1.2)) {  
$('.paragraf').each(function(i){  
setTimeout(function(){  
$('.paragraf').eq(i).addClass('active');  
}, 300 * (i+1));  
}); }  
if(wScroll > $('#rows').offset().top - $(window).height()){  
  
var offset = (Math.min(0, wScroll - $('#rows').offset().top +$(window).height() - 350)).toFixed();  
  
$('.row-1').css({'transform': 'translate('+ offset +'px, '+ Math.abs(offset * 0.2) +'px)'});  
  
$('.row-3').css({'transform': 'translate('+ Math.abs(offset) +'px, '+ Math.abs(offset * 0.2) +'px)'});  
}  
});
```


Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
// Navigation
```

```
var sections = $('section')
```

```
, nav = $('#nav')
```

```
, nav_height = nav.outerHeight();
```

```
$(window).on('scroll', function () {
```

```
var cur_pos = $(this).scrollTop();
```

```
sections.each(function() {
```

```
var top = $(this).offset().top - nav_height,
```

```
bottom = top + $(this).outerHeight();
```

```
if (cur_pos >= top && cur_pos <= bottom) {
```

```
nav.find('a').removeClass('active');
```

```
sections.removeClass('active');
```

```
$(this).addClass('active');
```

```
nav.find('a[href="#'+$(this).attr('id')+'"]').addClass('active');
```

```
}
```

```
});
```

```
});
```

```
nav.find('a').on('click', function (e) {
```

```
var $el = $(this)
```

```
, id = $el.attr('href');
```

```
$('html, body').animate({
```

```
scrollTop: $().offset().top - nav_height
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
    }, 500);

    return false;

  });

  //Search

  //Form

  $(".regmail").hide();

  //registration

  $('#register').hide();

  $('#btnRegister').click(function(event){

    event.preventDefault();

    $('#btnRegister').hide();

    $('#register').show();

    $('#login').hide();

    $(".or").hide();

    $(".regmail").show(1000);

  });

  /* slider plugin*/

  $(function() {

    $(".rslides").responsiveSlides({

      auto: false,

      pager: true,

      nav: true,

      speed: 500,

      maxwidth: 800,

      namespace: "centered-btns"

    });
```

**Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе
технологије**

```
});  
  
//script for table  
$('table tr').each(function(){  
  
    $(this).find('th').first().addClass('first');  
  
    $(this).find('th').last().addClass('last');  
  
    $(this).find('td').first().addClass('first');  
  
    $(this).find('td').last().addClass('last');  
  
});  
  
  
$('table tr').first().addClass('row-first');  
  
$('table tr').last().addClass('row-last');  
  
});
```

3.3.3. responsiveslides.js.

```
/*! ResponsiveSlides.js v1.54
 * http://responsiveslides.com
 * http://viljamis.com
 *
 * Copyright (c) 2011-2012 @viljamis
 * Available under the MIT license
 */

/*jslint browser: true, sloppy: true, vars: true, plusplus: true, indent: 2 */

(function ($, window, i) {

    $.fn.responsiveSlides = function (options) {

        // Default settings
        var settings = $.extend({

            "auto": true,          // Boolean: Animate automatically, true or false

            "speed": 500,          // Integer: Speed of the transition, in milliseconds

            "timeout": 4000,       // Integer: Time between slide transitions, in milliseconds

            "pager": false,        // Boolean: Show pager, true or false

            "nav": false,          // Boolean: Show navigation, true or false

            "random": false,       // Boolean: Randomize the order of the slides, true or false

            "pause": false,        // Boolean: Pause on hover, true or false

            "pauseControls": true,  // Boolean: Pause when hovering controls, true or false

            "prevText": "Previous", // String: Text for the "previous" button

            "nextText": "Next",     // String: Text for the "next" button
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
"maxwidth": "",      // Integer: Max-width of the slideshow, in pixels

"navContainer": "",   // Selector: Where auto generated controls should be appended to,
                      // default is after the <ul>

"manualControls": "", // Selector: Declare custom pager navigation

"namespace": "rslides", // String: change the default namespace used

"before": $.noop,      // Function: Before callback

"after": $.noop        // Function: After callback

}, options);

return this.each(function () {

    // Index for namespacing

    i++;

    var $this = $(this),

    // Local variables

    vendor,

    selectTab,

    startCycle,

    restartCycle,

    rotate,

    $tabs,

    // Helpers

    index = 0,

    $slide = $this.children(),
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
length = $slide.size(),

fadeTime = parseFloat(settings.speed),

waitTime = parseFloat(settings.timeout),

maxw = parseFloat(settings.maxwidth),


// Namespacing

namespace = settings.namespace,

namespaceIdx = namespace + i,


// Classes

navClass = namespace + "_nav " + namespaceIdx + "_nav",

activeClass = namespace + "_here",

visibleClass = namespaceIdx + "_on",

slideClassPrefix = namespaceIdx + "_s",


// Pager

$pager = $("<ul class='" + namespace + "_tabs " + namespaceIdx + "_tabs' />"),


// Styles for visible and hidden slides

visible = {"float": "left", "position": "relative", "opacity": 1, "zIndex": 2},

hidden = {"float": "none", "position": "absolute", "opacity": 0, "zIndex": 1},


// Detect transition support

supportsTransitions = (function () {

    var docBody = document.body || document.documentElement;

    var styles = docBody.style;

    var prop = "transition";
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
if (typeof styles[prop] === "string") {  
    return true;  
}  
  
// Tests for vendor specific prop  
vendor = ["Moz", "Webkit", "Khtml", "O", "ms"];  
prop = prop.charAt(0).toUpperCase() + prop.substr(1);  
var i;  
for (i = 0; i < vendor.length; i++) {  
    if (typeof styles[vendor[i] + prop] === "string") {  
        return true;  
    }  
}  
return false;  
}}(),
```

```
// Fading animation  
slideTo = function (idx) {  
    settings.before(idx);  
  
    // If CSS3 transitions are supported  
    if (supportsTransitions) {  
        $slide  
            .removeClass(visibleClass)  
            .css(hidden)  
            .eq(idx)  
            .addClass(visibleClass)  
            .css(visible);  
        index = idx;  
    }
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
setTimeout(function () {  
    settings.after(idx);  
    }, fadeTime);  
// If not, use jQuery fallback  
} else {  
    $slide  
        .stop()  
        .fadeOut(fadeTime, function () {  
            $(this)  
                .removeClass(visibleClass)  
                .css(hidden)  
                .css("opacity", 1);  
        })  
        .eq(idx)  
        .fadeIn(fadeTime, function () {  
            $(this)  
                .addClass(visibleClass)  
                .css(visible);  
            settings.after(idx);  
            index = idx;  
        });  
    }  
};  
  
// Random order  
if (settings.random) {  
    $slide.sort(function () {
```


Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
        return (Math.round(Math.random()) - 0.5);
    });

    $this
        .empty()
        .append($slide);
    }

    // Add ID's to each slide
    $slide.each(function (i) {
        this.id = slideClassPrefix + i;
    });

    // Add max-width and classes
    $this.addClass(namespace + " " + namespaceIdx);
    if (options && options.maxwidth) {
        $this.css("max-width", maxw);
    }

    // Hide all slides, then show first one
    $slide
        .hide()
        .css(hidden)
        .eq(0)
        .addClass(visibleClass)
        .css(visible)
        .show();
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
// CSS transitions

if (supportsTransitions) {

  $slide

  .show()

  .css({

    // -ms prefix isn't needed as IE10 uses prefix free version

    "-webkit-transition": "opacity " + fadeTime + "ms ease-in-out",

    "-moz-transition": "opacity " + fadeTime + "ms ease-in-out",

    "-o-transition": "opacity " + fadeTime + "ms ease-in-out",

    "transition": "opacity " + fadeTime + "ms ease-in-out"

  });

}

// Only run if there's more than one slide

if ($slide.size() > 1) {

  // Make sure the timeout is at least 100ms longer than the fade

  if (waitTime < fadeTime + 100) {

    return;

  }

  // Pager

  if (settings.pager && !settings.manualControls) {

    var tabMarkup = [];

    $slide.each(function (i) {

      var n = i + 1;

      tabMarkup +=
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
"<li>" +  
  
"<a href='#' class='" + slideClassPrefix + n + "'>" + n + "</a>" +  
  
"</li>";  
  
});  
  
$pager.append(tabMarkup);  
  
  
  
// Inject pager  
if (options.navContainer) {  
    $(settings.navContainer).append($pager);  
} else {  
    $this.after($pager);  
}  
}  
  
  
  
// Manual pager controls  
if (settings.manualControls) {  
    $pager = $(settings.manualControls);  
    $pager.addClass(namespace + "_tabs " + namespaceIdx + "_tabs");  
}  
  
  
  
// Add pager slide class prefixes  
if (settings.pager || settings.manualControls) {  
    $pager.find('li').each(function (i) {  
        $(this).addClass(slideClassPrefix + (i + 1));  
    });  
}
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
// If we have a pager, we need to set up the selectTab function
```

```
if (settings.pager || settings.manualControls) {
```

```
    $tabs = $pager.find('a');
```

```
    // Select pager item
```

```
    selectTab = function (idx) {
```

```
        $tabs
```

```
            .closest("li")
```

```
            .removeClass(activeClass)
```

```
            .eq(idx)
```

```
            .addClass(activeClass);
```

```
    };
```

```
}
```

```
// Auto cycle
```

```
if (settings.auto) {
```

```
    startCycle = function () {
```

```
        rotate = setInterval(function () {
```

```
            // Clear the event queue
```

```
            $slide.stop(true, true);
```

```
            var idx = index + 1 < length ? index + 1 : 0;
```

```
            // Remove active state and set new if pager is set
```

```
            if (settings.pager || settings.manualControls) {
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
        selectTab(idx);
    }

    slideTo(idx);
    }, waitTime);
};

// Init cycle
startCycle();
}

// Restarting cycle
restartCycle = function () {
    if (settings.auto) {
        // Stop
        clearInterval(rotate);

        // Restart
        startCycle();
    }
};

// Pause on hover
if (settings.pause) {
    $this.hover(function () {
        clearInterval(rotate);
    }, function () {
        restartCycle();
    });
}
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
});  
  
}  
  
// Pager click event handler  
  
if (settings.pager || settings.manualControls) {  
  
    $tabs.bind("click", function (e) {  
  
        e.preventDefault();  
  
  
  
        if (!settings.pauseControls) {  
  
            restartCycle();  
  
        }  
  
  
  
        // Get index of clicked tab  
  
        var idx = $tabs.index(this);  
  
  
  
        // Break if element is already active or currently animated  
  
        if (index === idx || $(". " + visibleClass).queue('fx').length) {  
  
            return;  
  
        }  
  
  
  
        // Remove active state from old tab and set new one  
  
        selectTab(idx);  
  
  
  
        // Do the animation  
  
        slideTo(idx);  
  
    })  
  
    .eq(0)
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
.closest("li")

.addClass(activeClass);

// Pause when hovering pager
if (settings.pauseControls) {

    $tabs.hover(function () {

        clearInterval(rotate);

    }, function () {

        restartCycle();

    });

}

// Navigation
if (settings.nav) {

    var navMarkup =

        "<a href='#' class='" + navClass + " prev'>" + settings.prevText + "</a>" +

        "<a href='#' class='" + navClass + " next'>" + settings.nextText + "</a>";

    // Inject navigation
    if (options.navContainer) {

        $(settings.navContainer).append(navMarkup);

    } else {

        $this.after(navMarkup);

    }

    var $trigger = $(". " + namespaceIdx + "_nav"),
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
$prev = $trigger.filter(".prev");

// Click event handler
$trigger.bind("click", function (e) {
    e.preventDefault();

    var $visibleClass = $(". " + visibleClass);

    // Prevent clicking if currently animated
    if ($visibleClass.queue('fx').length) {
        return;
    }

    // Adds active class during slide animation
    // $(this)
    // .addClass(namespace + "_active")
    // .delay(fadeTime)
    // .queue(function (next) {
    //     $(this).removeClass(namespace + "_active");
    //     next();
    // });

    // Determine where to slide
    var idx = $slide.index($visibleClass),
        prevIdx = idx - 1,
        nextIdx = idx + 1 < length ? index + 1 : 0;
```


Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
// Go to slide

slideTo($(this)[0] === $prev[0] ? prevIdx : nextIdx);

if (settings.pager || settings.manualControls) {

    selectTab($(this)[0] === $prev[0] ? prevIdx : nextIdx);

}

if (!settings.pauseControls) {

    restartCycle();

}

});

// Pause when hovering navigation

if (settings.pauseControls) {

    $trigger.hover(function () {

        clearInterval(rotate);

    }, function () {

        restartCycle();

    });

}

}

}

// Max-width fallback

if (typeof document.body.style.maxWidth === "undefined" && options.maxwidth) {

    var widthSupport = function () {

        $this.css("width", "100%");

    }

}
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
if ($this.width() > maxw) {  
    $this.css("width", maxw);  
}  
};  
  
// Init fallback  
widthSupport();  
$(window).bind("resize", function () {  
    widthSupport();  
});  
}  
  
});  
  
};  
})(jQuery, this, 0);
```

3.4. XML

3.4.1. Sitemap.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<urlset
```

```
  xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9"
```

```
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
```

```
  xsi:schemaLocation="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9
```

```
    http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9/sitemap.xsd">
```

```
<url>
```

```
  <loc>http://thealps.byethost11.com/</loc>
```

```
  <changefreq>hourly</changefreq>
```

```
  <priority>1.00</priority>
```

```
</url>
```

```
<url>
```

```
  <loc>http://thealps.byethost11.com/index.php</loc>
```

```
  <changefreq>hourly</changefreq>
```

```
  <priority>0.80</priority>
```

```
</url>
```

```
<url>
```

```
<loc>http://thealps.byethost11.com/index.php?category=pages&page=page1</loc>
```

```
<changefreq>hourly</changefreq>
```

```
<priority>0.80</priority>
```

```
</url>
```

```
<url>
```

**Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе
технологије**

<loc>http://thealps.byethost11.com/index.php?category=pages&page=page2</loc>
>

<changefreq>hourly</changefreq>

<priority>0.80</priority>

</url>

<url>

<loc>http://thealps.byethost11.com/index.php?category=pages&page=page3</loc>
>

<changefreq>hourly</changefreq>

<priority>0.80</priority>

</url>

<url>

<loc>http://thealps.byethost11.com/index.php?category=pages&page=page4</loc>
>

<changefreq>hourly</changefreq>

<priority>0.80</priority>

</url>

<url>

<loc>http://thealps.byethost11.com/index.php?category=pages&page=page5</loc>
>

<changefreq>hourly</changefreq>

<priority>0.80</priority>

</url>

<url>

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
<loc>http://thealps.byethost11.com/index.php?category=pages&page=page6</loc>  
>
```

```
<changefreq>hourly</changefreq>
```

```
<priority>0.80</priority>
```

```
</url>
```

```
<url>
```

```
<loc>http://thealps.byethost11.com/index.php?category=pages&page=page7</loc>  
>
```

```
<changefreq>hourly</changefreq>
```

```
<priority>0.80</priority>
```

```
</url>
```

```
</urlset>
```

4. Дизајн базе

