

Стефан Петровић 22/14

Документација

За сајт: <http://www.petrovicstefan.rs>

Смер: Интернет технологије

Модул: Веб програмирање

Предмет: Веб програмирање PHP2

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

Садржај

1.	Увод.....	5
1.1.	Коришћени програмски језици и технологије:.....	5
1.2.	Опис функционалности	5
1.3.	Template.....	6
1.3.1.	Landing Page Template	6
1.3.2.	Content Template (All pokémon, Favourites, Search,Regions).....	11
1.3.3.	About Me Template	22
1.4.	Коришћени CSS	31
1.4.1.	Normalize.css.....	31
2.	Организација.....	32
2.1.	Организациона шема	32
2.2.	Слике страница и описи функционалности	32
2.2.1.	Landing Page.....	32
2.2.2.	UserPanel Pages	33
2.2.3.	AdminPanel Pages	34
3.	Кодови	35
3.1.	PHP	35
3.1.1.	Index.php.....	35
3.1.2.	adminpanel.php	41
3.1.3.	userpanel.php.....	45
3.1.4.	aboutme.php	55
3.1.5.	aboutmeadm.php.....	56
3.1.6.	addtofavourites.php.....	63
3.1.7.	backgroundsadm.php.....	64
3.1.8.	bigcard.php.....	70
3.1.9.	bigcardotherdata.php.....	76
3.1.10.	favourites.php	78
3.1.11.	getbgs.php	78
3.1.12.	landingpage.php.....	79
3.1.13.	login.php.....	85
3.1.14.	loginform.php.....	87

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

3.1.15.	logout.php	89
3.1.16.	manageaboutme.php	90
3.1.17.	managebgs.php	94
3.1.18.	manageregions.php.....	97
3.1.19.	manageusers.php	100
3.1.20.	pokupipokedesc.php	104
3.1.21.	pokupipokemaxpg.php.....	104
3.1.22.	pokupipokemone.php	104
3.1.23.	regions.php.....	108
3.1.24.	regionsadm.php.....	110
3.1.25.	register.php	116
3.1.26.	removefromfavourites.php	117
3.1.27.	useradm.php	118
3.1.28.	connection.inc	127
3.2.	CSS	128
3.2.1.	Style.css	128
3.2.2.	Normalize.css.....	227
3.3.	JavaScript/JQuery	229
3.3.1.	Script_javascript.js.....	229
3.3.2.	Script_jquery.js.....	235
3.3.3.	Script_jquery_ajax.js	241
3.3.4.	Script_jquery_fav_ajax.js	252
3.3.5.	Script_jquery_favpage_ajax.js.....	255
3.3.6.	Script_jquery_opencard_ajax.js	260
3.3.7.	Script_jquery_pgnumajax.js	266
3.3.8.	Script_login_register.js.....	267
3.3.9.	Script_particleeffect.js.....	271
3.3.10.	Script_google_analytics.js	274
3.3.11.	Jquery.waypoints.min.js	274
3.4.	TXT	278
3.4.1.	Robots.txt	278
3.5.	HTACCESS	278
3.5.1.	.htaccess	278

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

4.	Приступне шифре	279
4.1.	Администратор	279
4.2.	Korisnik	279

1. Увод

1.1. Коришћени програмски језици и технологије:

За израду сајта коришћени су следећи језици:

PHP, MySQL, HTML5, CSS3, RESTful API (PokeAPI), JSON, AJAX, JavaScript, JQuery и његови plugin-ови (particles.js, waypoint.js).

1.2. Опис функционалности

Сајт поседује следеће функционалности:

Навигација међу странама сајта урађеног у One-page design стилу, омогућена је помоћу PHP-а, који на основу изабраног линка из главног менија који се налази са леве стране екрана(мени се извлачи на hover), и PHP сесија проверава да ли пријављени корисник има право приступа одређеној страни и уколико нема редиректује га на одговарајућу страну, а уколико има помоћу функције include учитава се изабрана страница у постојећи index.php.

Landing Page страница поседује основне информације о садржају сајта као и дугме за логовање на сајт. У зависности од улоге корисника (може бити администратор или обичан корисник), након логовања корисник ће бити пребачен на одговарајући садржај. Администратор ће приступити администраторском панелу а корисник садржају сајта. Сви ефекти на овој страници урађени су помоћу JQuery-ја и particle.js plugin-а (<https://github.com/VincentGarreau/particles.js/>).

Hover ефекат на главном менију са леве стране прозора остарен је путем модификованог CSS-а. Оригинал се налази на:

<http://codepen.io/yashbhardwaj/pen/nqdhp> .

Дизајн и ефекти на Login форми су омогућени модификовањем CSS-а са <http://codepen.io/yusufbkr/pen/RPBQgg> .

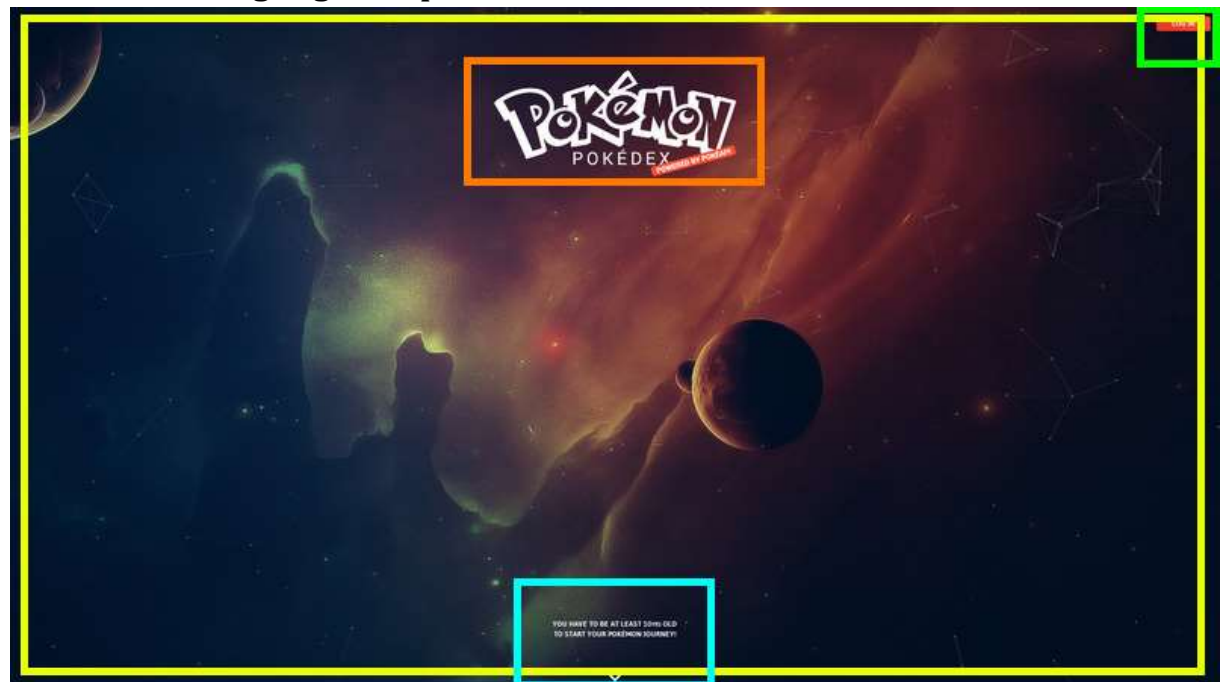
Сав остали садржај кода је оригиналан.

Сав садржај приказан на страницама које приказују информације о покемонима урађен је помоћу JQuery-ја, AJAX-а и JSON response-а добијеног од PokéAPI RESTful API-ја.

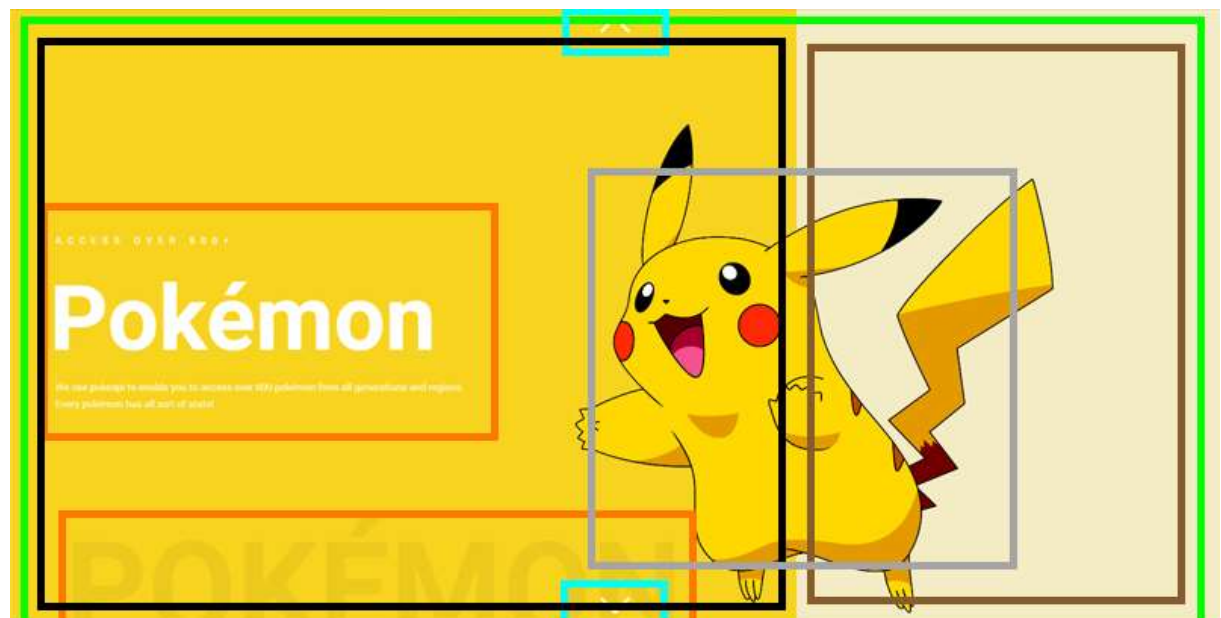
Покедекс страница поседује претрагу урађену помоћу горе поменутог API-ја.

1.3. Template

1.3.1. Landing Page Template



- preloader_container, login_form, registration-notif_wrapper, heroheader, particle-canvas, background, overlay
- pokemonlogo
- age_info, age_info_sub, arrowlink
- login_btn



- infoscreen, info_container
- info_item--left
- info_item--right
- arrowlink
- info_content
- pokemon_img

*Ovaj template odgovara i za preostale dve sekcije.

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
<!--Preloader Animation-->
<div class="preloader__container">
    <div class="preloader__items">
        <div class="preloader__animation"></div>
        <div class="preloader__note"><p>Please wait while we
catch some pokémon for you!</p></div>
    </div>
    <div class="preloader__credits"><p>Animated By: <a
href="https://dribbble.com/shilly">Michael Shillingburg</a></p></div>
</div>
<!--Login Form-->
<div id="login_form">
<?php
    include('loginform.php');
?>
    <div class="login_form_bg"></div>
</div>
<section id="overlay">
    <div id="login_btn"><p>LOG IN</p></div>
</section>
<!--Registration Notif-->
<div class="registration-notif_wrapper">
    <div class="reg_notif_card">
        <div class="exit-notif"><i class="fa fa-times" aria-
hidden="true"></i></div>
        <span class="notif-text"></span>
    </div>
</div>
<!--Back to Top-->
<a href="#heroheader">
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
<div id="backtotop">
    <span id="backtohero"><i class="fa fa-chevron-up" aria-
hidden="true"></i></br><span class="btt">TO TOP</span></span>
</div>
</a>
<!--Hero Header-->
<section id="heroheader">
    <div id="particle-canvas"></div>
    <div id="main" class="container">
        <div class="image">
            
        </div>
        <span class="age_info"><p>You have to be at least
<strong>10<span class="age_info_sub">yrs</span> old</strong><br/>to start
your Pokémon journey!</p></span>
        <!-- <span id="login_btn"><p>LOG IN</p></span> -->
        <a class="arrowlink" href="#infoscreen"><div class="arrow
bounce"></div></a>
    </div>
    <div id="background" class="bg"></div>
    <!--Particle effect script-->
    <script type="text/javascript"
src="javascript/script_particleeffect.js"></script>
</section>
<!--Introduction Screen-->
<section id="infoscreen_container">
    <div id="infoscreen">
        <div class="info__container pokemon__section">
            <div class="info__item info__item--left">
                <div class="info__content">
```


Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
<p class="text__up">Access over 800+</p>
<h1 class="text__mid">Pokémon</h1>
<h2 class="text__down">We use pokeapi to enable
you to access over 800 pokémon from all generations and regions. Every
pokémon has all sort of stats!</h2>
</div>
<p class="text__background">POKÉMON</p>
</div>

<div class="info__item info__item--right"></div>

<a class="arrowlink" href="#heroheader"><div
class="arrow180 bounce180"></div></a>
<a class="arrowlink" href="#infoscreen2"><div class="arrow
bounce"></div></a>
</div>
</div>
<div id="infoscreen2">
<div class="info__container regions__section">
<div class="info__item info__item--left">
<div class="info__content">
<p class="text__up">Search by</p>
<h1 class="text__mid">Regions</h1>
<h2 class="text__down">All pokémon are
categorised by region so you can access the list of all the pokemon in a specific
region!</h2>
</div>
<p class="text__background">REGIONS</p>
</div>
<div class="info__item info__item--right"></div>
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```


<a class="arrowlink" href="#infoscreen"><div class="arrow180
bounce180"></div></a>

<a class="arrowlink" href="#infoscreen3"><div class="arrow
bounce"></div></a>

</div>

</div>

<div id="infoscreen3">

<div class="info__container fav__section">

<div class="info__item info__item--left">

<div class="info__content">

<p class="text__up">Put all pokémon you love
in</p>

<h1 class="text__mid">Favourites</h1>

<h2 class="text__down">All the pokémon you love in
one place. Put then in favourites and access them any time!</h2>

</div>

<p class="text__background">FAVOURITES</p>

</div>

<div class="info__item info__item--right"></div>



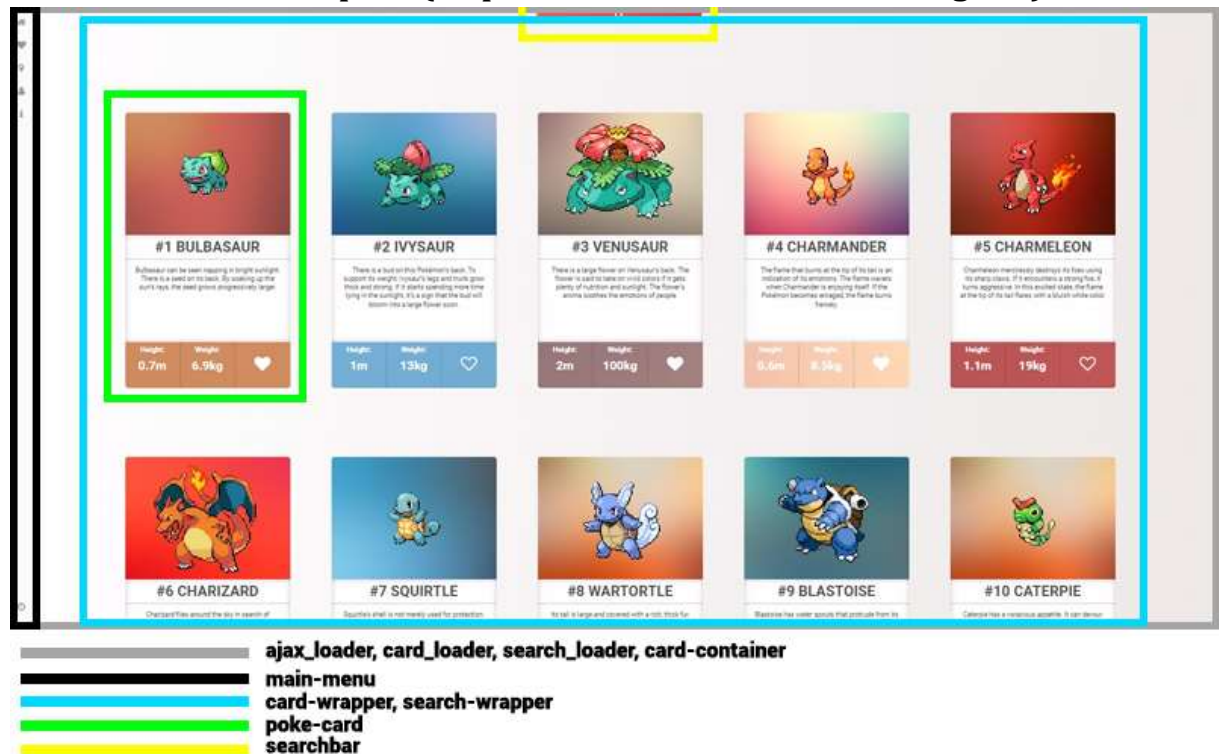
<a class="arrowlink" href="#infoscreen2"><div
class="arrow180 bounce180"></div></a>

</div>

</div>

</section>
```

1.3.2. Content Template (All pokémon, Favourites, Search,Regions)



Userpanel.php

```
<div class="area">
```

```
    <div id="ajax_loader">
```

```
        <p class="loader-note">Please note that PokeAPI is SLOW</br>Loading the
        page can take up from 30s to 1min</p>
```

```
        
```

```
        <div class="loadbar-wrapper">
```

```
            <div class="loadbar-bar"></div>
```

```
        </div>
```

```
    </div>
```

```
    <div id="card_loader">
```

```
        <i class="fa fa-spinner fa-pulse fa-3x fa-fw"></i>
```

```
        <span class="card_loader_notif">Loading...</span>
```

```
        <div class="loadbar-wrapper">
```

```
            <div class="loadbar-bar-card"></div>
```

```
        </div>
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
</div>

<div id="search_loader">

    <i class="fa fa-spinner fa-pulse fa-3x fa-fw"></i>

    <span class="search_loader_notif">Searching...</span>

</div>

<?php
if (isset($_REQUEST['rdrpg'])) {
    switch ($_REQUEST['rdrpg']) {
        case 'pokedex':
            if (isset($_REQUEST['pg'])) {
                if ($_REQUEST['pg']<0) {
                    header('Location: index.php?rdrpg=pokedex');
                }
                elseif ($_REQUEST['pg']>$_SESSION['maxpokpg']) {
                    header('Location: index.php?rdrpg=pokedex');
                }
                else{
                    $page=$_REQUEST['pg'];
                }
            }
            else{
                if (isset($_REQUEST['sect'])) {
                    switch ($_REQUEST['sect']) {
                        case 'favourites':
                            ?>

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

                            <div class="card-container">

                                <div class="card-wrapper">
```

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

```
        </div>
    </div>
    <?php
    break;
    case 'regions':
        include ('regions.php');
        break;
    default:
        header('Location:
index.php?rdrpg=pokedex&sect=favourites');
        break;
    }
}
else{
    $page=1;
}
}
if (isset($page)) {
    if($page==1){
        $offset="";
        ?>
        <script type="text/javascript">
            var urloffset=<?php echo "".$offset.""?>;
        </script>
        <script type="text/javascript"
src="javascript/script_jquery_ajax.js"></script>
        <?php
    }
    else {
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
$offset="?offset=".(($page-1)*20);
?>
<script type="text/javascript">
    var urloffset=<?php echo "".$offset."";?>;
</script>
<script type="text/javascript"
src="javascript/script_jquery_ajax.js"></script>
<?php
}
?>
<div class="card-container">
    <div class="searchbar_container">
        <div class="searchbar">
            <span class="search_icon"><i class="fa fa-search" aria-
hidden="true"></i></span>
            <input type="text" name="tb_search" id="searchname"
class="searchnamefield" placeholder="Pikachu">
        </div>
    </div>
    <div class="card-wrapper">
    </div>
    <div class="search-wrapper">
    </div>
</div>
<?php
}
break;
case 'aboutauthor':
    include ('aboutme.php');
    break;
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
default:
    header('Location: index.php?rdrrpg=pokedex');
    break;
}
}

////////////////////// Pagination ////////////////////////////////////////

if (isset($page)) {
    echo "<div class='pagination-wrapper'>";
    if($page==1){
        echo "<span class='pag-arrow pag-prev pag-arrow-hidden'><a
href='><i class='fa fa-chevron-left' aria-hidden='true'></i></a></span>";
    }
    else{
        echo "<span class='pag-arrow pag-prev'><a
href='index.php?rdrrpg=pokedex&pg='".($page-1)."'><i class='fa fa-chevron-left'
aria-hidden='true'></i></a></span>";
    }
    if ($page>=$_SESSION['maxpokpg']-9) {
        echo "<ul class='pag-nums'>";
        for ($i=1; $i < 10; $i++) {
            echo "<a
href='index.php?rdrrpg=pokedex&pg='".($_SESSION['maxpokpg']-
9)+$i."'><li>".($_SESSION['maxpokpg']-9)+$i)."</li></a>";
        }
        echo "</ul>";
    }
    else{
        echo "<ul class='pag-nums'>";
        for ($i=1; $i < 10; $i++) {
            echo "<a
href='index.php?rdrrpg=pokedex&pg='".($page+$i)."'><li>".($page+$i)."</li></a>";
```

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

```
    }
    echo "</ul>";
}

if($page==$_SESSION['maxpokpg']){
    echo "<span class='pag-arrow pag-next pag-arrow-hidden'><a
href='><i class='fa fa-chevron-right' aria-hidden='true'></i></a></span>";
}
else{
    echo "<span class='pag-arrow pag-next'><a
href='index.php?rdrrpg=pokedex&pg=" . ($page+1) . "><i class='fa fa-chevron-right'
aria-hidden='true'></i></a></span>";
}
}
?>
</div>
<nav class="main-menu">
    <ul>
        <li>
            <a href="index.php?rdrrpg=pokedex">
                <i class="fa fa-home fa-2x"></i>
                <span class="nav-text">
                    Pokédex (All pokémon)
                </span>
            </a>
        </li>
        <li class="has-subnav">
            <a href="index.php?rdrrpg=pokedex&sect=favourites">
                <i class="fa fa-heart fa-2x"></i>
                <span class="nav-text">
                    Favourites
                </span>
            </a>
        </li>
    </ul>
</nav>
```


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

```
</span>
</a>
</li>
<li class="has-subnav">
  <a href="index.php?rdrpg=pokedex&sect=regions">
    <i class="fa fa-map-marker fa-2x"></i>
    <span class="nav-text">
      Regions
    </span>
  </a>
</li>
<li>
  <a href="index.php?rdrpg=aboutauthor">
    <i class="fa fa-user fa-2x"></i>
    <span class="nav-text">
      About The Creator
    </span>
  </a>
</li>
<li>
  <a href="#">
    <i class="fa fa-info fa-2x"></i>
    <span class="nav-text">
      Documentation
    </span>
  </a>
</li>
</ul>
<ul class="logout">
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
</li>
  <a href="logout.php">
    <i class="fa fa-power-off fa-2x"></i>
    <span class="nav-text">
      Logout
    </span>
  </a>
</li>
</ul>
</nav>

Pokupipokemone.php
<?php
  session_start();
  include ('php/connection.inc');
  $userId=$conn->real_escape_string($_SESSION['user_id']);
  if (isset($_REQUEST['val'])) {
    $val = json_decode($_REQUEST['val']);
    $weight = $val->weight;
    $height = $val->height;
    $name = $val->name;
    $sprites = $val->sprites;
    $sprite = $sprites->front_default;
    if (is_null($sprite)) {
      $sprite = "images/unknownpoke.png"; // Kasnije dodaj u DBase
    }
    $pok_id = $val->id;
    $pageid = $_REQUEST['pgid'];
    //var_dump("id:".$pok_id."<br>");
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
}

else {

    header('Location: index.php');

}

$queryselfav = "SELECT * FROM favourites WHERE ( userId ='$userId' AND
pokId = '$pok_id' )";

$fetchpokId = $conn->query($queryselfav);

if ($pageid=="favourites") {

    ?>

    <div class="poke-card in_fav" data-id="<?php echo $pok_id;?>"
style="order:<?php echo $pok_id;?>;">

        <?php

    }

else{

    ?>

    <div class="poke-card" data-id="<?php echo $pok_id;?>"
style="order:<?php echo $pok_id;?>;">

        <?php

    }

?>

<!--<div class="poke-card" data-id="<?php echo $pok_id;?>" style="order:<?php
echo $pok_id;?>;"> -->

    <a href='javascript:void(0);' class="open_card">

    <div class="card-glare"></div>

    <div class="sprite-bg">

        <img src=<?php echo "".$sprite.""?> class="poke-sprite">

    </div>

    <div class="pokeinfo-bg">

        <span class="poke-name"><p><?php echo "#".$pok_id."
".$name;?></p></span>
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
<span class="poke-desc"><p>There is no description for this
pokémon</p></span>

</div>

</a>

<div class="content-bg">
    <div class="poke-stats">
        <span class="stat-caption"><p>Height:</p></span>
        <span class="stat-value"><p><?php echo $height/10;?>m</p></span>
    </div>
    <div class="poke-stats">
        <span class="stat-caption"><p>Weight:</p></span>
        <span class="stat-value"><p><?php echo $weight/10;?>kg</p></span>
    </div>
    <div class="poke-stats no-border">
        <?php
            if($fetchpokId->num_rows == 0) {
                ?>
                <span class="stat-value"><a href="javascript:void(0);"
onclick="addToFavourites(<?php echo "".$name.", ".$pok_id;?>)"
class="btn_fav"><i class="fa fa-heart-o" id="favIcon" ></i></a></span>
                <?php
                }
                else {
                    ?>
                    <span class="stat-value"><a href="javascript:void(0);"
onclick="removeFromFavourites(<?php echo "".$name.", ".$pok_id;?>)"
class="btn_fav"><i class="fa fa-heart" id="favIcon" ></i></a></span>
                    <?php
                    }
                ?>
            }
        </div>
```

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

```
</div>
</div>
<?php
    if ($pageid=="search") {
        ?>
        <div class="backtodex"><i class="fa fa-chevron-left" aria-
hidden="true"></i><span> BACK TO POKÉDEX</span></div>
        <?php
        }
    ?>
```

1.3.3. About Me Template



Userpanel.php

```
<div class="area">

    <div id="ajax_loader">

        <p class="loader-note">Please note that PokeAPI is SLOW</br>Loading the
        page can take up from 30s to 1min</p>

        <div class="loadbar-wrapper">

            <div class="loadbar-bar"></div>

        </div>

    </div>

    <div id="card_loader">

        <i class="fa fa-spinner fa-pulse fa-3x fa-fw"></i>

        <span class="card_loader_notif">Loading...</span>

        <div class="loadbar-wrapper">

            <div class="loadbar-bar-card"></div>

        </div>

    </div>

</div>
```

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

```
</div>

</div>

<div id="search_loader">

    <i class="fa fa-spinner fa-pulse fa-3x fa-fw"></i>

    <span class="search_loader_notif">Searching...</span>

</div>

<?php
if (isset($_REQUEST['rdrpg'])) {
    switch ($_REQUEST['rdrpg']) {
        case 'pokedex':
            if (isset($_REQUEST['pg'])) {
                if ($_REQUEST['pg']<0) {
                    header('Location: index.php?rdrpg=pokedex');
                }
                elseif ($_REQUEST['pg']>$_SESSION['maxpokpg']) {
                    header('Location: index.php?rdrpg=pokedex');
                }
                else{
                    $page=$_REQUEST['pg'];
                }
            }
            else{
                if (isset($_REQUEST['sect'])) {
                    switch ($_REQUEST['sect']) {
                        case 'favourites':
                            ?>

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

                            <div class="card-container">
```

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

```
<div class="card-wrapper">
</div>
</div>
<?php
break;
case 'regions':
    include ('regions.php');
    break;
default:
    header('Location:
index.php?rdprg=pokedex&sect=favourites');
    break;
}
}
else{
    $page=1;
}
}
if (isset($page)) {
    if($page==1){
        $offset="";
        ?>
        <script type="text/javascript">
            var urloffset=<?php echo "".$offset.""?>;
        </script>
        <script type="text/javascript"
src="javascript/script_jquery_ajax.js"></script>
        <?php
    }
```


Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
else {
    $offset="?offset=".(($page-1)*20);
    ?>

    <script type="text/javascript">
        var urloffset=<?php echo "".$offset."";?>;
    </script>

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

    <?php
}
?>

<div class="card-container">
    <div class="searchbar_container">
        <div class="searchbar">
            <span class="search_icon"><i class="fa fa-search" aria-
hidden="true"></i></span>
            <input type="text" name="tb_search" id="searchname"
class="searchnamefield" placeholder="Pikachu">
        </div>
    </div>
    <div class="card-wrapper">
    </div>
    <div class="search-wrapper">
    </div>
</div>

<?php
}
break;
case 'aboutauthor':
    include ('aboutme.php');
```

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

```
        break;
    default:
        header('Location: index.php?rdrrpg=pokedex');
        break;
    }
}

////////////////////// Pagination ////////////////////////////////////////

if (isset($page)) {
    echo "<div class='pagination-wrapper'>";
    if($page==1){
        echo "<span class='pag-arrow pag-prev pag-arrow-hidden'><a
href='><i class='fa fa-chevron-left' aria-hidden='true'></i></a></span>";
    }
    else{
        echo "<span class='pag-arrow pag-prev'><a
href='index.php?rdrrpg=pokedex&pg='".($page-1)."'><i class='fa fa-chevron-left'
aria-hidden='true'></i></a></span>";
    }
    if ($page>=$_SESSION['maxpokpg']-9) {
        echo "<ul class='pag-nums'>";
        for ($i=1; $i < 10; $i++) {
            echo "<a
href='index.php?rdrrpg=pokedex&pg='".($_SESSION['maxpokpg']-
9)+$i)."'><li>".($_SESSION['maxpokpg']-9)+$i)."</li></a>";
        }
        echo "</ul>";
    }
    else{
        echo "<ul class='pag-nums'>";
        for ($i=1; $i < 10; $i++) {
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
        echo "<a
href='index.php?rdrrpg=pokedex&pg=' . ($page+$i) . '><li>". ($page+$i) . "</li></a>";
    }
    echo "</ul>";
}

if ($page==$_SESSION['maxpokpg']){
    echo "<span class='pag-arrow pag-next pag-arrow-hidden'><a
href='><i class='fa fa-chevron-right' aria-hidden='true'></i></a></span>";
}
else{
    echo "<span class='pag-arrow pag-next'><a
href='index.php?rdrrpg=pokedex&pg=' . ($page+1) . '><i class='fa fa-chevron-right'
aria-hidden='true'></i></a></span>";
}
}
?>
</div>

<nav class="main-menu">
    <ul>
        <li>
            <a href="index.php?rdrrpg=pokedex">
                <i class="fa fa-home fa-2x"></i>
                <span class="nav-text">
                    Pokédex (All pokémon)
                </span>
            </a>
        </li>
        <li class="has-subnav">
            <a href="index.php?rdrrpg=pokedex&sect=favourites">
                <i class="fa fa-heart fa-2x"></i>
```

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

```
<span class="nav-text">
    Favourites
</span>
</a>
</li>
<li class="has-subnav">
    <a href="index.php?rdrpg=pokedex&sect=regions">
        <i class="fa fa-map-marker fa-2x"></i>
        <span class="nav-text">
            Regions
        </span>
    </a>
</li>
<li>
    <a href="index.php?rdrpg=aboutauthor">
        <i class="fa fa-user fa-2x"></i>
        <span class="nav-text">
            About The Creator
        </span>
    </a>
</li>
<li>
    <a href="#">
        <i class="fa fa-info fa-2x"></i>
        <span class="nav-text">
            Documentation
        </span>
    </a>
</li>
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
</ul>
<ul class="logout">
  <li>
    <a href="logout.php">
      <i class="fa fa-power-off fa-2x"></i>
      <span class="nav-text">
        Logout
      </span>
    </a>
  </li>
</ul>
</nav>
```

Aboutme.php

```
<?php
include ("php/connection.inc");
$query1 = "SELECT * FROM aboutme";
$res1 = $conn->query($query1);
$r1 = $res1->fetch_assoc();
$query2 = "SELECT * FROM aboutmesocial";
$res2 = $conn->query($query2);
$r2 = $res2->fetch_assoc();
?>
<div class="aboutme_wrapper">
  <div class="aboutme_card">
    <div class="aboutme_left_info">
      <div class="author_info">
        <span class="authorname"><?php echo
$r1['myname']?></span>
```

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

```
<span class="authordesc"><?php echo
$r1['mydesc'];?></span>

<span class="authorstudentid"><?php echo
$r1['mystudid'];?></span>

<span class="studentmail"><?php echo
$r1['myemail'];?></span>

</div>

</div>

<div class="aboutme_right_img">

    <img src=<?php echo "". $r1['myimg']. ""?> class="author_img">

    <span class="social_icons">

        <a href=<?php echo "". $r2['fa_link']. ""?>><i class="fa fa-
facebook-square" aria-hidden="true"></i></a>

        <a href=<?php echo "". $r2['inst_link']. ""?>><i class="fa
fa-instagram" aria-hidden="true"></i></a>

        <a href=<?php echo "". $r2['git_link']. ""?>><i class="fa fa-
github-square" aria-hidden="true"></i></a>

        <a href=<?php echo "". $r2['bh_link']. ""?>><i class="fa fa-
behance-square" aria-hidden="true"></i></a>

        <a href=<?php echo "". $r2['copen_link']. ""?>><i class="fa
fa-codepen" aria-hidden="true"></i></a>

    </span>

</div>

</div>

</div>
```

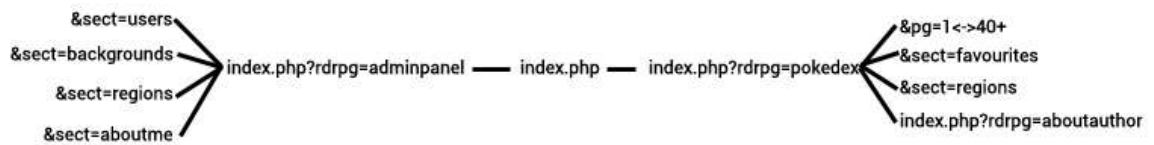
1.4. Коришћени CSS

1.4.1. Normalize.css

```
/*! normalize.css v3.0.2 | MIT License | git.io/normalize */html{font-family:sans-serif;-ms-text-size-adjust:100%;-webkit-text-size-adjust:100%}body{margin:0}article,aside,details,figcaption,figure,footer,header,hgroup,main,menu,nav,section,summary{display:block}audio,canvas,progress,video{display:inline-block;vertical-align:baseline}audio:not([controls]){display:none;height:0}[hidden],template{display:none}a{background-color:transparent}a:active,a:hover{outline:0}abbr[title]{border-bottom:1px dotted}b,strong{font-weight:bold}dfn{font-style:italic}h1{font-size:2em;margin:0.67em 0}mark{background:#ff0;color:#000}small{font-size:80%}sub,sup{font-size:75%;line-height:0;position:relative;vertical-align:baseline}sup{top:-0.5em}sub{bottom:-0.25em}img{border:0}svg:not(:root){overflow:hidden}figure{margin:1em 40px}hr{-moz-box-sizing:content-box;-webkit-box-sizing:content-box;box-sizing:content-box;height:0}pre{overflow:auto}code,kbd,pre,samp{font-family:monospace,monospace;font-size:1em}button,input,optgroup,select,textarea{color:inherit;font:inherit;margin:0}button{overflow:visible}button,select{text-transform:none}button,html input[type="button"],input[type="reset"],input[type="submit"]{-webkit-appearance:button;cursor:pointer}button[disabled],html input[disabled]{cursor:default}button::-moz-focus-inner,input::-moz-focus-inner{border:0;padding:0}input{line-height:normal}input[type="checkbox"],input[type="radio"]{-webkit-box-sizing:border-box;-moz-box-sizing:border-box;box-sizing:border-box;padding:0}input[type="number"]::-webkit-inner-spin-button,input[type="number"]::-webkit-outer-spin-button{height:auto}input[type="search"]{-webkit-appearance:textfield;-moz-box-sizing:content-box;-webkit-box-sizing:content-box;box-sizing:content-box}input[type="search"]::-webkit-search-cancel-button,input[type="search"]::-webkit-search-decoration{-webkit-appearance:none}fieldset{border:1px solid #c0c0c0;margin:0 2px;padding:0.35em 0.625em 0.75em}legend{border:0;padding:0}textarea{overflow:auto}optgroup{font-weight:bold}table{border-collapse:collapse;border-spacing:0}td,th{padding:0}
```

2. Организација

2.1. Организациона шема



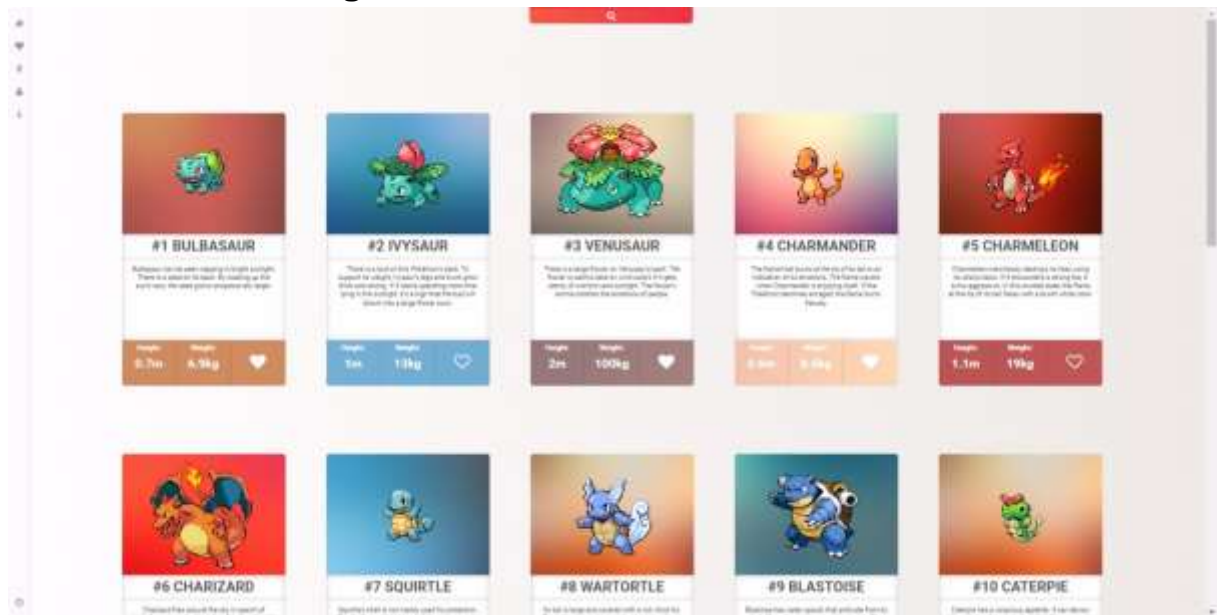
2.2. Сlike страница и описи функционалности

2.2.1. Landing Page



Поседује дугме за логовање или као обичан корисник или као администратор. Ова страница садржи кратке информације о сајту.

2.2.2. UserPanel Pages

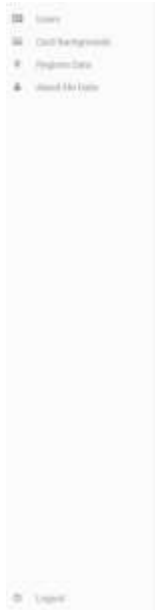


User panel странице се састоје од главног дела за представу садржаја и менија за навигацију међу странама којима корисник може да приступи.

- Pokedex страница има листу покемона сортираних по броју, опцију за претрагу као и картице са покемонима које на клик отварају велику картицу са свим информацијама о изабраном покемону, или додавање одабраних покемона у Favourites кликом на срце које се налази на картици.
- Favourties страница такође поседује картице са покемонима али само оних које је на којима је корисник кликнуо на срце. Ова страница нема претрагу.
- Regions страница је једина страница која податке не вуче из API-ја већ из базе података.
- AboutMe страница поседује информације о аутору сајта.

Ова страница на дну главног менија има опцију да се корисник излогује.

2.2.3. AdminPanel Pages



Admin panel странице се састоје од главног дела за представу садржаја и менија за навигацију међу странама којима само администратор може да приступи.

- **Users** страница има листу свих корисника регистрованих на сајт као и опције да се корисници избришу, додају, као и да им се промени улога(обичан корисник може да се унапреди у администратора и обрнуто).
- **Card Backgrounds** страница приказује све позадине које се динамички постављају на картице са покемонима, могуће је додати нове позадине или избрисати постојеће.
- **Regions** страница приказује информације о свим картицама са регијама као и могућност да се нове регије додају или постојеће избришу.
- **AboutMe** страница приказује тренутне информације које се приказују на страници о аутору. Могуће је изменити постојеће податке.

Ова страница на дну главног менија има опцију да се администратор излогује.

3. Кодови

3.1. PHP

3.1.1. Index.php

```
<?php

    session_start();

    $timeout = 60*60; // NUMBER OF SECONDS UNTIL TIMEOUT (*60 - THIS IS
1 HOUR)

    // CHECK IF SESSION VAR TIMEOUT IS SET

    if(isset($_SESSION['timeout'])) {

        $duration = time() - (int)$_SESSION['timeout'];           // DURATION
EQUALS CURRENT TIME - SESSION TIMEOUT VAR

        if($duration > $timeout) {                                // IF
DURATION IS BIGGER THEN VAR TIMEOUT(NOT SESSION VAR) LOG USER
OUT AND SEND NOTIF

            header('Location: logout.php?notif=session_expired');

        }

    }

?>

<!DOCTYPE html >

<head>

    <!--FontAwesome-->

    <script src="https://use.fontawesome.com/11fc9055ad.js"></script>

    <!--Link Tags-->
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
<link rel="stylesheet" href="css/normalize.css">
```

```
<link type="text/css" rel="stylesheet" href="css/style.css">
```

```
<link rel="shortcut icon" href="images/favicon.png">
```

```
<!--Meta Tags-->
```

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
```

```
<meta name="description" content="Pokemon Pokedex Powered by  
PokéAPI. Find over 800 pokémon and start your own Pokémon Journey!">
```

```
<meta name="keywords" content="pokemon, pokedex, pokémon, pokédex,  
poke, dex, pikachu, bulbasaur, charmander, squirtle, go, pokemon go, pokeapi,  
restful, api">
```

```
<meta name="author" content="Stefan Petrović">
```

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
```

```
<!--Title Tag-->
```

```
<title> Pokemon Pokedex </title>
```

```
<!--jQuery Library-->
```

```
<script src="https://code.jquery.com/jquery-1.12.0.min.js"></script>
```

```
<script  
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.12.4/jquery.min.js"></script>
```

```
<script src="javascript/waypoints_lib/jquery.waypoints.min.js"></script>
```

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

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

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

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

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

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

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

<script>

    (function(i,s,o,g,r,a,m){i['GoogleAnalyticsObject']=r;i[r]=i[r]||function(){

        (i[r].q=i[r].q||[]).push(arguments)},i[r].l=1*new

Date();a=s.createElement(o),

m=s.getElementsByTagName(o)[0];a.async=1;a.src=g;m.parentNode.insertBefore(a,m)

})(window,document,'script','https://www.google-
analytics.com/analytics.js','ga');

    ga('create', 'UA-91751301-1', 'auto');

    ga('send', 'pageview');

</script>

</head>

<body>

<?php

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

        switch ($_REQUEST['rdrrpg']) {

            case 'adminpanel':

                if (isset($_SESSION['id_r']) &&
$_SESSION['role'] == 'admin') {
```

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

```
                                include('adminpanel.php');
                                }

                                elseif (isset($_SESSION['id_r']) &&
$_SESSION['role'] == 'user') {
                                header('Location:
index.php?rdpbg=pokedex');
                                }

                                else{
                                header('Location:index.php');
                                }

                                break;

                                case 'pokedex':
                                if (isset($_SESSION['id_r']) &&
$_SESSION['role'] == 'user') {
                                include('userpanel.php');
                                }

                                elseif (isset($_SESSION['id_r']) &&
$_SESSION['role'] == 'admin') {
                                header('Location:
index.php?rdpbg=adminpanel');
                                }

                                else{
```

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

```
header('Location:index.php');  
}  
  
break;  
  
case 'aboutauthor':  
    if (isset($_SESSION['id_r']) &&  
$_SESSION['role'] == 'user') {  
        include('userpanel.php');  
    }  
  
    elseif (isset($_SESSION['id_r']) &&  
$_SESSION['role'] == 'admin') {  
        header('Location:  
index.php?rdpbg=adminpanel');  
    }  
  
    else{  
        header('Location:index.php');  
    }  
  
    break;  
  
default:  
    if (isset($_SESSION['id_r']) &&  
$_SESSION['role'] == 'user') {  
        header('Location:  
index.php?rdpbg=pokedex');
```

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

```
    }

    elseif (isset($_SESSION['id_r']) &&
$_SESSION['role'] == 'admin') {

        header('Location:
index.php?rdprg=adminpanel');

    }

    else{

        header('Location:index.php');

    }

    break;

}

}

else{

    if (isset($_SESSION['id_r']) && $_SESSION['role'] ==
'user') {

        header('Location: index.php?rdprg=pokedex');

    }

    elseif (isset($_SESSION['id_r']) && $_SESSION['role'] ==
'admin') {

        header('Location: index.php?rdprg=adminpanel');
        // Promeni u adminpanel.php kada napravis

    }

    else{
```


Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
if (isset($_REQUEST['notif'])) { // SESSION
EXPIRED NOTIFICATION

    if($_REQUEST['notif']=='session_expired'){

        ?>

        <div class="err_notif">

            <i class="fa fa-exclamation-
triangle" aria-hidden="true"></i>

            <p>Your session expired!
Please Log In again to continue!</p>

            <i class="fa fa-times" aria-
hidden="true"></i>

        </div>

        <?php
        }
    }
    include('landingpage.php');
}
}
?>
</body>
</html>
```

3.1.2. adminpanel.php

```
<!-- Loader for processing admin tasks -->

<div id="search_loader">

    <i class="fa fa-spinner fa-pulse fa-3x fa-fw"></i>

    <span class="search_loader_notif">Searching...</span>
```

</div>

<?php

```
if (isset($_REQUEST['rdrpg'])) {  
    switch ($_REQUEST['rdrpg']) {  
        case 'adminpanel':  
            if (isset($_REQUEST['sect'])) {  
                switch ($_REQUEST['sect']) {  
                    case 'users':  
                        include ('usersadm.php');  
                        break;  
  
                    case 'backgrounds':  
                        include ('backgroundsadm.php');  
                        break;  
  
                    case 'regions':  
                        include ('regionsadm.php');  
                        break;  
  
                    case 'aboutme':  
                        include ('aboutmeadm.php');  
                        break;  
  
                    default:
```

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

```
        header('Location: index.php?rdrrpg=adminpanel');
        break;
    }
}
else {
    ?>

    <div class='empty_adm'><img
src='images/empty_poke.png'><span>To start managing the
website</span><span>Click on one of the links from side menu.</span></div>

    <?php
    }
    break;

    default:
        header('Location: index.php?rdrrpg=adminpanel');
        break;
    }
}

?>
```

<!-- Admin panel Navigation -->

<nav class="main-menu">

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
<a href="index.php?rdrrpg=adminpanel&sect=users">
  <i class="fa fa-address-card fa-2x"></i>
  <span class="nav-text">
    Users
  </span>
</a>

</li>
<li class="has-subnav">
  <a href="index.php?rdrrpg=adminpanel&sect=backgrounds">
    <i class="fa fa-picture-o fa-2x"></i>
    <span class="nav-text">
      Card Backgrounds
    </span>
  </a>

</li>
<li class="has-subnav">
  <a href="index.php?rdrrpg=adminpanel&sect=regions">
    <i class="fa fa-map-marker fa-2x"></i>
    <span class="nav-text">
      Regions Data
    </span>
  </a>

</li>
```

```
</li>

  <a href="index.php?rdrpg=adminpanel&sect=aboutme">

    <i class="fa fa-user fa-2x"></i>

    <span class="nav-text">

      About Me Data

    </span>

  </a>

</li>

</ul>

<ul class="logout">

  <li>

    <a href="logout.php">

      <i class="fa fa-power-off fa-2x"></i>

      <span class="nav-text">

        Logout

      </span>

    </a>

  </li>

</ul>

</nav>
```

3.1.3. userpanel.php

```
<div class="area">

<div id="ajax_loader">
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
<p class="loader-note">Please note that PokeAPI is SLOW</br>Loading the
page can take up from 30s to 1min</p>
```

```


<div class="loadbar-wrapper">

    <div class="loadbar-bar"></div>

</div>

</div>

<div id="card_loader">

    <i class="fa fa-spinner fa-pulse fa-3x fa-fw"></i>

    <span class="card_loader_notif">Loading...</span>

    <div class="loadbar-wrapper">

        <div class="loadbar-bar-card"></div>

    </div>

</div>
```

```
<div id="search_loader">

    <i class="fa fa-spinner fa-pulse fa-3x fa-fw"></i>

    <span class="search_loader_notif">Searching...</span>

</div>
```

```
<?php
```

```
if (isset($_REQUEST['rdrpg'])) {

    switch ($_REQUEST['rdrpg']) {

        case 'pokedex':
```

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

```
if (isset($_REQUEST['pg'])) {  
    if ($_REQUEST['pg']<0) {  
        header('Location: index.php?rdrrpg=pokedex');  
    }  
    elseif ($_REQUEST['pg']>$_SESSION['maxpokpg']) {  
        header('Location: index.php?rdrrpg=pokedex');  
    }  
    else{  
        $page=$_REQUEST['pg'];  
        //var_dump($_SESSION['maxpokpg']);  
    }  
}  
else{  
    if (isset($_REQUEST['sect'])) {  
        switch ($_REQUEST['sect']) {  
            /*case 'aboutauthor':  
                include ('aboutme.php');  
                break;*/  
  
            case 'favourites':  
                ?>  
                <script type="text/javascript"  
src="javascript/script_jquery_favpage_ajax.js"></script>  
                <div class="card-container">  
  
                <div class="card-wrapper">
```

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

</div>

</div>

<?php

break;

case 'regions':

include ('regions.php');

break;

default:

header('Location:
index.php?rdprg=pokedex§=favourites');

break;

}

}

else{

\$page=1;

}

}

if (isset(\$page)) {

if(\$page==1){

\$offset="";

?>

<script type="text/javascript">

var urloffset=<?php echo "".\$offset."";?>;

Београд, фебруар 2017. године

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

```
</script>

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

<?php
}
else {
$offset="?offset=".(($page-1)*20);
?>

<script type="text/javascript">
var urloffset=<?php echo "".$offset.""?>;
</script>

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

<?php
}

?>

<div class="card-container">

<div class="searchbar_container">

<div class="searchbar">

<span class="search_icon"><i class="fa fa-search" aria-
hidden="true"></i></span>

<input type="text" name="tb_search" id="searchname"
class="searchnamefield" placeholder="Pikachu">
```

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

```
</div>

</div>

<div class="card-wrapper">

</div>

<div class="search-wrapper">

</div>

</div>

</div>

<?php
}
break;

case 'aboutauthor':
    include ('aboutme.php');
    break;

default:
    header('Location: index.php?rdrrpg=pokedex');
    break;
}
}
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

///////////////////////////////// Pagination ///////////////////////////////////

```
if (isset($page)) {

    echo "<div class='pagination-wrapper'>";

    if($page==1){

        echo "<span class='pag-arrow pag-prev pag-arrow-hidden'><a
href='><i class='fa fa-chevron-left' aria-hidden='true'></i></a></span>";

    }

    else{

        echo "<span class='pag-arrow pag-prev'><a
href='index.php?rdprg=pokedex&pg='".($page-1)."'><i class='fa fa-chevron-left'
aria-hidden='true'></i></a></span>";

    }

    if ($page>=$_SESSION['maxpokpg']-9) {

        echo "<ul class='pag-nums'>";

        for ($i=1; $i < 10; $i++) {

            echo "<a
href='index.php?rdprg=pokedex&pg='".(($SESSION['maxpokpg']-
9)+$i)."'><li>".(($SESSION['maxpokpg']-9)+$i). "</li></a>";

        }

        echo "</ul>";

    }

    else{

        echo "<ul class='pag-nums'>";

        for ($i=1; $i < 10; $i++) {

            echo "<a
href='index.php?rdprg=pokedex&pg='".($page+$i)."'><li>".($page+$i). "</li></a>";
```

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

```
    }  
    echo "</ul>";  
}  
  
if($page==$_SESSION['maxpokpg']){  
    echo "<span class='pag-arrow pag-next pag-arrow-hidden'><a  
href='><i class='fa fa-chevron-right' aria-hidden='true'></i></a></span>";  
}  
else{  
    echo "<span class='pag-arrow pag-next'><a  
href='index.php?rdrrpg=pokedex&pg=".($page+1)."'><i class='fa fa-chevron-right'  
aria-hidden='true'></i></a></span>";  
}  
}  
  
?>  
  
</div>  
  
<nav class="main-menu">  
    <ul>  
        <li>  
            <a href="index.php?rdrrpg=pokedex">  
                <i class="fa fa-home fa-2x"></i>  
                <span class="nav-text">
```

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

Pokédex (All pokémon)

<li class="has-subnav">

<i class="fa fa-heart fa-2x"></i>

Favourites

<li class="has-subnav">

<i class="fa fa-map-marker fa-2x"></i>

Regions

<i class="fa fa-user fa-2x"></i>

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

```
<span class="nav-text">
    About The Creator
</span>
</a>
</li>
<li>
    <a href="#">
        <i class="fa fa-info fa-2x"></i>
        <span class="nav-text">
            Documentation
        </span>
    </a>
</li>
</ul>

<ul class="logout">
    <li>
        <a href="logout.php">
            <i class="fa fa-power-off fa-2x"></i>
            <span class="nav-text">
                Logout
            </span>
        </a>
    </li>
</ul>
</nav>
```

3.1.4. aboutme.php

```
<?php

include ("php/connection.inc");

$query1 = "SELECT * FROM aboutme";
$res1 = $conn->query($query1);
$r1 = $res1->fetch_assoc();

$query2 = "SELECT * FROM aboutmesocial";
$res2 = $conn->query($query2);
$r2 = $res2->fetch_assoc();
?>

<div class="aboutme_wrapper">

    <div class="aboutme_card">

        <div class="aboutme_left_info">

            <div class="author_info">

                <span class="authorname"><?php echo
$r1['myname']?></span>

                <span class="authordesc"><?php echo
$r1['mydesc'];?></span>

                <span class="authorstudentid"><?php echo
$r1['mystudid'];?></span>

                <span class="studentmail"><?php echo
$r1['myemail'];?></span>

            </div>

        </div>

    </div>
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
<div class="aboutme_right_img">
    <img src=<?php echo "". $r1['myimg']. ""?> class="author_img">
    <span class="social_icons">
        <a href=<?php echo "". $r2['fa_link']. ""?><i class="fa fa-
facebook-square" aria-hidden="true"></i></a>
        <a href=<?php echo "". $r2['inst_link']. ""?><i class="fa
fa-instagram" aria-hidden="true"></i></a>
        <a href=<?php echo "". $r2['git_link']. ""?><i class="fa fa-
github-square" aria-hidden="true"></i></a>
        <a href=<?php echo "". $r2['bh_link']. ""?><i class="fa fa-
behance-square" aria-hidden="true"></i></a>
        <a href=<?php echo "". $r2['copen_link']. ""?><i class="fa
fa-codepen" aria-hidden="true"></i></a>
    </span>
</div>
</div>
</div>
```

3.1.5. aboutmeadm.php

```
<?php

if (isset($_REQUEST['sect'])=='backgrounds') {
    ?>
    <div class="dbelements_list_wrapper">

<?php // HANDLING ERROR MESSAGES
    if (isset($_REQUEST['err'])) {
        switch ($_REQUEST['err']) {
            case 'dbase':
```


Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
?>

<div class="err_notif">

    <i class="fa fa-exclamation-
triangle" aria-hidden="true"></i>

    <p>There was a problem
updating data to DataBase!</p>

    <i class="fa fa-times" aria-
hidden="true"></i>

</div>

<?php
break;
case 'generic':
?>

<div class="err_notif">

    <i class="fa fa-exclamation-
triangle" aria-hidden="true"></i>

    <p>We encountered an
error!</p>

    <i class="fa fa-times" aria-
hidden="true"></i>

</div>

<?php
break;
case 'format':
?>

<div class="err_notif">

    <i class="fa fa-exclamation-
triangle" aria-hidden="true"></i>
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
JPG, PNG or GIF.</p>

hidden="true"></i>

</div>

<?php
break;
case 'size':
?>

<div class="err_notif">

<i class="fa fa-exclamation-
triangle" aria-hidden="true"></i>

1MB.</p>

hidden="true"></i>

</div>

<?php
break;
case 'notimg':
?>

<div class="err_notif">

<i class="fa fa-exclamation-
triangle" aria-hidden="true"></i>

image.</p>

hidden="true"></i>

</div>
```

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

```
<?php
break;

default:

?>

<div class="err_notif">

    <i class="fa fa-exclamation-
triangle" aria-hidden="true"></i>

    <p>We encountered an
error!</p>

    <i class="fa fa-times" aria-
hidden="true"></i>

</div>

<?php
break;

}

}

?>

<form method='POST' action='manageaboutme.php'
class="admin_form" enctype="multipart/form-data">

    <ul class="dbelements_list">

        <li><span class="dbelements_list_header">MANAGE ABOUT
ME SECTION</span></li>

    <?php

        include ("php/connection.inc");

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

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

```
$res=$conn->query($select_aboutme);

if ($res->num_rows != 0) {
    while ($r = $res->fetch_array()) {
        ?>
        <!-- HIGH LIST ITEM FOR IMAGE
AND DESCRIPTION -->

        <li class="high_list_item">
            <span
class="dbelement_img"></span>

            <span
class="dbelement_desc"><?php echo $r['mydesc'] ?></span>

            </li>

        <!-- OTHER INFO -->

        <li>

            <span
class="dbelement_text"><strong>Name: &nbsp;</strong> <?php echo
$r['myname'] ?></span>

            <span
class="dbelement_text"><strong>StudentID: &nbsp;</strong> <?php echo
$r['mystudid'] ?></span>

            <span
class="dbelement_text"><strong>StudentMail: &nbsp;</strong> <?php echo
$r['myemail'] ?></span>

            </li>

        <?php

    }
}
```

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

```
$select_aboutmesocial = "SELECT * FROM
aboutmesocial";

$res2=$conn->query($select_aboutmesocial);

if ($res2->num_rows != 0) {
    while ($r2 = $res2->fetch_array()) {
        ?>

        <!-- SOCIAL LINKS -->

        <li class="list_item_hoverable">

            <span
class="dbelement_text"><i class="fa fa-facebook-official"></i><?php echo
$res2['fa_link'] ?></span>

            <span
class="dbelement_text"><i class="fa fa-instagram"></i><?php echo $r2['inst_link']
?></span>

            <span
class="dbelement_text"><i class="fa fa-github-square"></i><?php echo
$res2['git_link'] ?></span>

            <span
class="dbelement_text"><i class="fa fa-behance-square"></i><?php echo
$res2['bh_link'] ?></span>

            <span
class="dbelement_text"><i class="fa fa-codepen"></i><?php echo
$res2['copen_link'] ?></span>

        </li>

    <?php

    }

}

$res->free();

$res2->free();
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
$conn->close();
```

```
?>
```

```
<li class="list_item_separated">
    <span class="dbelements_list_options">
        <input type="text" name="aboutme_studid"
placeholder="StudentID">
        <input type="text" name="aboutme_mail"
placeholder="StudentMail">
        <input type="text" name="aboutme_name"
placeholder="John Doe">
        <span class="admin_upload_btn small_btn"><div
class="admin_upload_text"><p>Choose image</p></div><input type="file"
name="upload_img" class="admin_upload"/></span>
    </span>
    <span class="dbelements_list_options">
        <input type="text" name="aboutmesocial_copen"
placeholder="CodePen Link">
        <input type="text" name="aboutmesocial_beh"
placeholder="Behance Link">
        <input type="text" name="aboutmesocial_git"
placeholder="Github Link">
        <input type="text" name="aboutmesocial_insta"
placeholder="Instagram Link">
        <input type="text" name="aboutmesocial_fb"
placeholder="Facebook Link">
    </span>
    <span class="dbelements_list_options options_high">
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
<textarea rows="5" cols="50" maxlength="500"
placeholder="New Description(MAX 500 Characters)" name="aboutme_desc"
></textarea>

</span>

<span class="dbelements_list_options">

    <a href="javascript:void(0)"><button
name="adm_change_aboutme"><i class="fa fa-upload" aria-hidden="true"></i>
<p>Submit New Info</p></button></a>

</span>

</li>

</ul>

</form>

</div>

<?php
}
else{

}

?>
```

3.1.6. addtofavourites.php

```
<?php
    session_start();

    include ('php/connection.inc');

    //$fName=$_REQUEST['fName'];

    $fId=$_REQUEST['fId'];

    $userId=$conn->real_escape_string($_SESSION['user_id']);
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
$querycheckifexists="SELECT * FROM favourites WHERE ( userId ='$userId'  
AND pokId = '$fId' );";
```

```
$checkiffavexists = $conn->query($querycheckifexists);
```

```
if($checkiffavexists->num_rows==0){
```

```
    $queryfav = "INSERT INTO favourites VALUES (null, '$userId', '$fId')";
```

```
    if ($conn->query($queryfav)) {
```

```
        echo "success";
```

```
    }
```

```
    else{
```

```
        echo $conn->error;
```

```
    }
```

```
}
```

```
else {
```

```
    echo "exists";
```

```
}
```

```
?>
```

3.1.7. backgroundsadm.php

```
<?php
```

```
if (isset($_REQUEST['sect'])=='backgrounds') {
```

```
    ?>
```

```
    <div class="dbelements_list_wrapper">
```

```
    <?php // HANDLING ERROR MESSAGES
```

```
        if (isset($_REQUEST['err'])) {
```


Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
switch ($_REQUEST['err']) {  
    case 'dbase':  
        ?>  
        <div class="err_notif">  
            <i class="fa fa-exclamation-  
triangle" aria-hidden="true"></i>  
            <p>There was a problem  
adding the image into DataBase!</p>  
            <i class="fa fa-times" aria-  
hidden="true"></i>  
        </div>  
        <?php  
        break;  
    case 'generic':  
        ?>  
        <div class="err_notif">  
            <i class="fa fa-exclamation-  
triangle" aria-hidden="true"></i>  
            <p>We encountered an  
error!</p>  
            <i class="fa fa-times" aria-  
hidden="true"></i>  
        </div>  
        <?php  
        break;  
    case 'format':  
        ?>  
        <div class="err_notif">
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
<i class="fa fa-exclamation-
triangle" aria-hidden="true"></i>

JPG, PNG or GIF.</p>

hidden="true"></i>

</div>

<?php
break;
case 'size':
?>

<div class="err_notif">

<i class="fa fa-exclamation-
triangle" aria-hidden="true"></i>

1MB.</p>

hidden="true"></i>

</div>

<?php
break;
case 'exists':
?>

<div class="err_notif">

<i class="fa fa-exclamation-
triangle" aria-hidden="true"></i>

name exists in the DataBase.</p>

hidden="true"></i>
```

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

```

    </div>

    <?php
    break;
    case 'notimg':
    ?>

    <div class="err_notif">

        <i class="fa fa-exclamation-
triangle" aria-hidden="true"></i>

        <p>You must upload an
image.</p>

        <i class="fa fa-times" aria-
hidden="true"></i>

    </div>

    <?php
    break;
    default:
    ?>

    <div class="err_notif">

        <i class="fa fa-exclamation-
triangle" aria-hidden="true"></i>

        <p>We encountered an
error!</p>

        <i class="fa fa-times" aria-
hidden="true"></i>

    </div>

    <?php
    break;
}
}
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

?>

```
<form method='POST' action='managebgs.php' class="admin_form"
enctype="multipart/form-data">
```

```
<ul class="dbelements_list">
```

```
<li><span class="dbelements_list_header">MANAGE
BACKGROUNDS</span></li>
```

```
<?php
```

```
include ("php/connection.inc");
```

```
$select_bgs = "SELECT * FROM cardbg";
```

```
$res=$conn->query($select_bgs);
```

```
if ($res->num_rows != 0) {
```

```
while ($r = $res->fetch_array()) {
```

```
?>
```

```
<li>
```

```
<span
class="dbelement_id"><?php echo $r['bgld'] ?></span>
```

```
<span
class="dbelement_img"></span>
```

```
<span
class="dbelement_url"><?php echo $r['bglink'] ?></span>
```

```
<span
class="dbelement_checkbox">
```

```
<input type='checkbox'
name='selectedbgs[]' id='selbgs' value='<?php echo $r['bgld'] ?>'>
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```

        </span>
    </li>
    <?php
    }
}

$res->free();
$conn->close();

?>

<li>
    <span class="dbelements_list_options">
        <a href="javascript:void(0)"
id="remove_bgs"><button name="adm_delete_bgs"><i class="fa fa-trash" aria-
hidden="true"></i> <p>Delete Selected Background(s)</p></button></a>
    </span>
</li>
<li>
    <span class="dbelements_list_options">
        <a href="javascript:void(0)"><button
name="adm_add_bg"><i class="fa fa-file-image-o" aria-hidden="true"></i>
<p>Add New Background</p></button></a>
        <span class="admin_upload_btn"><div
class="admin_upload_text"><p>Choose image</p></div><input type="file"
name="upload_bg" class="admin_upload"/></span>
    </span>
</li>
</ul>
```

```
</form>

</div>

<?php

}

?>
```

3.1.8. bigcard.php

```
<?php

session_start();

include ('php/connection.inc');

$userId=$conn->real_escape_string($_SESSION['user_id']);

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

    $val = json_decode($_REQUEST['val']);

    $weight = $val->weight;
    // Weight

    $height = $val->height;
    // Height

    $name = $val->name;
    // Name

    $sprites = $val->sprites;

    $sprite = $sprites->front_default;                                // Sprite
    URL

    if (is_null($sprite)) {

        $sprite = "images/unknownpoke.png";                        // Kasnije
        dodaj u DBase

    }

}
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
$pok_id = $val->id;
// Poke ID

$base_stats = array();

$statistics = $val->stats;

foreach ($statistics as $s) {

    $statname = $s->stat->name;

    $statvalue = $s->base_stat;

    $base_stats[$statname]=$statvalue;

}


$hp = $base_stats['hp']; // Hp

$speed = $base_stats['speed']; //
Speed

$attack = $base_stats['attack']; // Attack

$defense = $base_stats['defense']; //
Defense

$special_attack = $base_stats['special-attack']; // Special Attack

$special_defense = $base_stats['special-defense']; // Special Defense

$description = $_REQUEST['pokeDesc']; //
Description


$types = array();
// Pokemon Type(s)

$tipovi = $val->types;

foreach ($tipovi as $t) {

    $types[]=$t->type->name; //

    Don't have to know the names only the values as I will not sort them

}
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
//echo ("hp: ".$hp."speed: ".$speed."attack: ".$attack."def: ".$defense."sp_att: ".$special_attack."sp_def: ".$special_defense);
```

```
}
```

```
else {
```

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

```
}
```

```
$queryselfav = "SELECT * FROM favourites WHERE ( userId ='$userId' AND pokId = '$pok_id' )";
```

```
$fetchpokId = $conn->query($queryselfav);
```

```
?>
```

```
<div class="bigcard_wrapper">
```

```
    <div class="bigcard_card" card-id="<?php echo $pok_id;?>">
```

```
        <div class="bigcard_exit_button">
```

```
            <span class="bigcard_exitbtn"><a href="javascript:void(0);" class="btn_exit"><i class="fa fa-times" aria-hidden="true"></i></a></span>
```

```
        </div>
```

```
        <div class="bigcard_info_button">
```

```
            <span class="bigcard_infobtn"><a href="javascript:void(0);" class="btn_info"><i class="fa fa-info" aria-hidden="true"></i></a></span>
```

```
            <div class="bigcard_info_panel">
```

```
                <span class="bigcard_note"><strong>HP</strong>: The Hit Points or HP for short, determine how much <strong>damage</strong> a Pokémon can receive before <strong>fainting</strong>.</span>
```


Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

SPEED : The Speed stat determines the **order** of Pokémon that can act in battle. Pokémon with **higher** Speed at the start of any turn will generally make a move **before** ones with **lower** Speed. In the case that two Pokémon have **the same Speed**, one of them will **randomly** go first.

ATK: The Attack stat **partly** determines how much **damage** a Pokémon deals when using a **physical** move.

DEF: The Defense stat **partly** determines how much **damage** a Pokémon receives when it is hit with a **physical** move.

SP_ATK: The Special Attack stat **partly** determines how much **damage** a Pokémon deals when using a **special** move.

SP_DEF: The Special Defense stat **partly** determines how much **damage** a Pokémon receives when it is hit with a **special** move.

***** All the stat values on this page represent **base stats**!

HAPPINES: The happiness **when caught** by a **normal** Pokéball up to 100%. The **higher** the percentage, the **happier** the Pokémon.

CAP_RATE: The base capture rate up to 100%. The **higher** the percentage, the **easier** the catch.

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
<span class="bigcard_note"><strong>GENDER</strong>:
The chance of this Pokémon <strong>being female</strong>, in percentage. If
pokemon is <strong>genderless</strong> the stat will be
<strong>'genderless'</strong>.</span>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div class="bigcard_left_info">
```

```
<div class="bigcard_info">
```

```
<span class="pokemonname"><?php echo "#".$pok_id."
".$name;?></span>
```

```
<span class="pokedesc"><?php echo
$description;?></span>
```

```
<div class="bigcard_stats">
```

```
<span class="bigcard_stat_val"><p>HP:</p><?php
echo $hp;?></span>
```

```
<span
class="bigcard_stat_val"><p>SPEED:</p><?php echo $speed;?></span>
```

```
<span
class="bigcard_stat_val"><p>ATK:</p><?php echo $attack;?></span>
```

```
<span
class="bigcard_stat_val"><p>DEF:</p><?php echo $defense;?></span>
```

```
<span
class="bigcard_stat_val"><p>SP_ATK:</p><?php echo
$special_attack;?></span>
```

```
<span
class="bigcard_stat_val"><p>SP_DEF:</p><?php echo
$special_defense;?></span>
```

```
</div>
```

```
<div class="bigcard_types">
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
|</span>
                                <span class="bigcard_types_title">TYPES:
                                <?php foreach ($types as $t) {
                                    ?>
                                <span class="bigcard_type"><?php
echo " ".$t." |"; ?></span>
                                <?php
                                    } ?>
                                </div>
                                <div class="other_stats">

                                </div>
                            </div>
</div>
<div class="bigcard_right_img">
    <img src=<?php echo "".$sprite.""?> class="bigcard_img">

    <div class="bigcard_fav_button">
        <?php
        if($fetchpokId->num_rows == 0) {
            ?>
            <span class="bigcard_favbtn"><a href="javascript:void(0);"
onclick="addToFavourites(<?php echo "".$name." ".$pok_id;?>)"
class="btn_fav"><i class="fa fa-heart-o" id="favIcon" ></i></a></span>
            <?php
        }
        else {
            ?>
```

```
<span class="bigcard_favbtn"><a href="javascript:void(0);"
onclick="removeFromFavourites(<?php echo "".$name."",".$pok_id;?>)"
class="btn_fav"><i class="fa fa-heart" id="favIcon" ></i></a></span>
```

```
<?php
```

```
}
```

```
?>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

3.1.9. bigcardotherdata.php

```
<?php
```

```
if (isset($_REQUEST['dataval'])) {
```

```
    $val = json_decode($_REQUEST['dataval']);
```

```
    $happy = $val->base_happiness;
```

```
    $pcthappy = ceil(($happy*100)/255);           // Base happiness
```

```
    $capt = $val->capture_rate;
```

```
    $pctcaptrate = ceil(($capt*100)/255);         // Capture rate
```

```
    $gender = $val->gender_rate;
```

```
    if($gender===-1){
```

```
        $pctgender = "Genderless";               // Genderless
```

```
    }
```

```
    else {
```

```
        $pctgender = ($gender*100)/8;             // Chance of being female
```

```
    }
```

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

```
$growthrate = $val->growth_rate->name;          // Growth rate
$generation = $val->generation->name;           // Generation

}

else {
    header('Location: index.php');
}

?>

<div class="bigcard_stats">

    <span class="bigcard_stat_val"><p>HAPPINESS:</p><?php echo
    $pcthappy."%";?></span>

    <span class="bigcard_stat_val"><p>CAP_RATE:</p><?php echo
    $pctcaptrate."%";?></span>

    <span class="bigcard_stat_val"><p>GENDER:</p><?php echo
    $pctgender."%";?></span>

</div>

<div class="bigcard_types">

    <span class="bigcard_types_title">GROWTH RATE: |</span>

    <span class="bigcard_type"><?php echo " ".$growthrate." |"; ?></span>

    </br>

    </br>

    <span class="bigcard_types_title">GENERATION: |</span>

    <span class="bigcard_type"><?php echo " ".$generation." |"; ?></span>

</div>
```

3.1.10. favourites.php

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

    $pokeurl="http://pokeapi.co/api/v2/pokemon/";
    $plds = array();
    $userId=$conn->real_escape_string($_SESSION['user_id']);
    $queryuserfav = "SELECT * FROM favourites WHERE userId ='$userId'";
    $resuserfav = $conn->query($queryuserfav);
    if ($resuserfav->num_rows == 0) {
        echo json_encode("empty");
    }
    else {
        while ($r=$resuserfav->fetch_assoc()) {
            $plds[]=$pokeurl.$r['pokId'];
        }
        echo json_encode($plds);
    }
?>
```

3.1.11. getbgs.php

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

    $bgs = array();
```

```
$querybg = "SELECT * FROM cardbg";  
$resbg = $conn->query($querybg);  
while ($r=$resbg->fetch_assoc()) {  
    $bgs[]='url('.$r['bglink'].')';  
}  
echo json_encode($bgs);  
?>
```

3.1.12. landingpage.php

```
<!--Preloader Animation-->  
  
<div class="preloader__container">  
  
    <div class="preloader__items">  
        <div class="preloader__animation"></div>  
        <div class="preloader__note"><p>Please wait while we  
catch some pokémon for you!</p></div>  
    </div>  
  
    <div class="preloader__credits"><p>Animated By: <a  
href="https://dribbble.com/shilly">Michael Shillingburg</a></p></div>  
    </div>  
  
<!--Login Form-->  
  
<div id="login_form">
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
<?php
    include('loginform.php');
?>

<div class="login_form_bg"></div>

</div>

<section id="overlay">
    <div id="login_btn"><p>LOG IN</p></div>
</section>

<!--Registration Notif-->

<div class="registration-notif_wrapper">
    <div class="reg_notif_card">
        <div class="exit-notif"><i class="fa fa-times" aria-
hidden="true"></i></div>
        <span class="notif-text"></span>
    </div>
</div>

<!--Back to Top-->

<a href="#heroheader">
<div id="backtotop">
    <span id="backtohero"><i class="fa fa-chevron-up" aria-
hidden="true"></i></br><span class="btt">TO TOP</span></span>
</div>
```


Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

<!--Hero Header-->

<section id="heroheader">

<div id="particle-canvas"></div>

<div id="main" class="container">

<div class="image">

</div>

<p>You have to be at least
10yrs old
to start
your Pokémon journey!</p>

<!-- <p>LOG IN</p> -->

<div class="arrow
bounce"></div>

</div>

<div id="background" class="bg"></div>

<!--Particle effect script-->

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

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

</section>

<!--Introduction Screen-->

<section id="infoscreen_container">

<div id="infoscreen">

<div class="info__container pokemon__section">

<div class="info__item info__item--left">

<div class="info__content">

<p class="text__up">Access over 800+</p>

<h1 class="text__mid">Pokémon</h1>

<h2 class="text__down">We use pokeapi to enable
you to access over 800 pokémon from all generations and regions. Every
pokémon has all sort of stats!</h2>

</div>

<p class="text__background">POKÉMON</p>

</div>

<div class="info__item info__item--right"></div>

<div
class="arrow180 bounce180"></div>

<div class="arrow
bounce"></div>

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

</div>

</div>

<div id="infoscreen2">

<div class="info__container regions__section">

<div class="info__item info__item--left">

<div class="info__content">

<p class="text__up">Search by</p>

<h1 class="text__mid">Regions</h1>

<h2 class="text__down">All pokémon are
categorised by region so you can access the list of all the pokemon in a specific
region!</h2>

</div>

<p class="text__background">REGIONS</p>

</div>

<div class="info__item info__item--right"></div>

<div class="arrow180
bounce180"></div>

<div class="arrow
bounce"></div>

</div>

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

</div>

<div id="infoscreen3">

<div class="info__container fav__section">

<div class="info__item info__item--left">

<div class="info__content">

in<p class="text__up">Put all pokémon you love

<h1 class="text__mid">Favourites</h1>

<h2 class="text__down">All the pokémon you love in
one place. Put then in favourites and access them any time!</h2>

</div>

<p class="text__background">FAVOURITES</p>

</div>

<div class="info__item info__item--right"></div>

<div
class="arrow180 bounce180"></div>

</div>

</div>

</section>

3.1.13. login.php

```
<?php
```

```
include ("php/connection.inc");
```

```
if (isset($_REQUEST['logname'])) {
```

```
    $username=trim($_REQUEST['logname']);
```

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

```
    $upit_login = "SELECT * FROM users u JOIN user_role ur ON  
u.id_user=ur.id_user JOIN roles r ON r.id_role=ur.id_role WHERE  
username='$username' AND password = '$password'";
```

```
    $res=$conn->query($upit_login);
```

```
    if ($res->num_rows != 0) {
```

```
        $r = $res->fetch_array();
```

```
        //session_start();
```

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

```
            session_start();
```

```
            $_SESSION['id_r'] = $r['id_role'];
```

```
            $_SESSION['role'] = $r['role_name'];
```

```
            $_SESSION['username'] = $r['username'];
```

```
            $_SESSION['user_id'] = $r['id_user'];
```

```
            // TIMEOUT VAR FOR SESSION DURATION
```

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

```
        $_SESSION['timeout'] = time();

        echo "success";
        exit();
    }
}

else {
    $login_err="Please check your username and password</br>and
try again!";
    echo $login_err;
}

/* free result set */
$res->free();

/* close connection */
$conn->close();
}

else{
    header('Location: index.php');
}

?>
```

3.1.14. loginform.php

```
<div class="materialContainer">

  <form action="<?php $_SERVER['PHP_SELF']?>" method="POST">

    <div class="box">

      <div class="title">LOGIN</div>

      <div class="input">

        <label for="name">Username</label>

        <input type="text" name="login_name" id="name" autofocus required>

        <span class="spin"></span>

      </div>

      <div class="input">

        <label for="pass">Password</label>

        <input type="password" name="login_pass" id="pass" required>

        <span class="spin"></span>

      </div>

      <div class="button login">

        <button name="btn_login" id="btn_login"><span>GO</span> <i class="fa
fa-check"></i></button>

      </div>

      <a href="" class="pass-forgot">Don't have an account? Click that attractive
red button!</a>

    </div>

  </form>

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

    <div class="overbox">
```

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

```
<div class="material-button alt-2"><span class="shape"></span></div>

<div class="title">REGISTER</div>

<div class="input">

  <label for="regname">Username</label>

  <input type="text" name="reg_name" id="regname" required>

  <span class="spin"></span>

</div>

<div class="input">

  <label for="regpass">Password</label>

  <input type="password" name="reg_pass" id="regpass" required>

  <span class="spin"></span>

</div>

<div class="input">

  <label for="rerepass">Repeat Password</label>

  <input type="password" name="reg_repass" id="rerepass" required>

  <span class="spin"></span>

</div>

<div class="button">

  <button name="btn_register"
id="btn_register"><span>NEXT</span></button>

</div>

</div>

</form>

</div>
```


3.1.15. logout.php

```
<?php
    session_start();

    if (isset($_SESSION['id_r'])) {
        unset($_SESSION['id_r']);
        unset($_SESSION['role']);
        unset($_SESSION['username']);
        unset($_SESSION['maxpokpg']);
        unset($_SESSION['user_id'] );
        session_destroy();
        if (isset($_REQUEST['notif'])) {
            if($_REQUEST['notif']=="session_expired"){ // IF PASSED
NOTIF IS SESSION EXPIRATION FORWARD THE NOTIF BACK TO INDEX
                header('Location:index.php?notif=session_expired');
            }
        }
        else{
            header('Location:index.php');
        }
    }
    else
    {
        header('Location:index.php');
    }
?>
```

3.1.16. manageaboutme.php

```
<?php

include ("php/connection.inc");

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

    $name = $_REQUEST['aboutme_name'];                //
ABOUT ME INFORMATION

    $mail = $_REQUEST['aboutme_mail'];

    $studid = $_REQUEST['aboutme_studid'];

    $desc = $_REQUEST['aboutme_desc'];

    $fblink = $_REQUEST['aboutmesocial_fb'];           // ABOUT ME
SOCIAL LINKS

    $instalink = $_REQUEST['aboutmesocial_insta'];

    $gitlink = $_REQUEST['aboutmesocial_git'];

    $behlk = $_REQUEST['aboutmesocial_beh'];

    $copenlink = $_REQUEST['aboutmesocial_copen'];

    $img_dir = "images/";
                                // ABOUT ME IMG UPLOAD

    $img_file = $img_dir . basename($_FILES["upload_img"]["name"]);

    $img_type = pathinfo($img_file,PATHINFO_EXTENSION);

    // Check if image file is an image

    $check = getimagesize($_FILES["upload_img"]["tmp_name"]);

    if($check !== false) {
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
// Check file size

if ($_FILES["upload_img"]["size"] < 1000000) {

    // Allow certain file formats

    if($img_type == "jpg" || $img_type == "png" || $img_type
    == "jpeg" || $img_type == "gif" ) {

        if
        (move_uploaded_file($_FILES["upload_img"]["tmp_name"], $img_file)) {

            // SIMPLE DATA VALIDATION

            $mail=filter_var($mail, FILTER_VALIDATE_EMAIL);

            if($mail==false){

                $mail="Student Mail Undefined";

            }

            if(trim(strlen($name))==0){

                $name="John Doe";

            }

            if(trim(strlen($studid))==0){

                $studid="John Doe / Student Number";

            }

            if(trim(strlen($desc))==0){

                $desc="Description Not Defined!";

            }

        }

    }

}
```

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

```
if(trim(strlen($fblink))==0){  
    $fblink="#";  
}  
if(trim(strlen($instalink))==0){  
    $instalink="#";  
}  
if(trim(strlen($gitlink))==0){  
    $gitlink="#";  
}  
if(trim(strlen($behlink))==0){  
    $behlink="#";  
}  
if(trim(strlen($copenlink))==0){  
    $copenlink="#";  
}
```

// VALIDATION END

```
$update_aboutme = "UPDATE aboutme SET  
myname='$name', mydesc='$desc', mystudid='$studid', myemail='$mail',  
myimg='$img_file'";
```

```
$update_aboutmesocial = "UPDATE aboutmesocial SET  
fa_link='$fblink', inst_link='$instalink', git_link='$gitlink', bh_link='$behlink',  
copen_link='$copenlink'";
```

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

```
                                if (!$conn->query($update_aboutme) ||
!$conn->query($update_aboutmesocial)) {

                                header('Location:
index.php?rdprg=adminpanel&sect=aboutme&err=dbase');

                                }

                                else{

                                header('Location:
index.php?rdprg=adminpanel&sect=aboutme');

                                }

                                }

                                else {

                                header('Location:
index.php?rdprg=adminpanel&sect=aboutme&err=generic');

                                }

                                }

                                else{

                                header('Location:
index.php?rdprg=adminpanel&sect=aboutme&err=format');

                                }

                                }

                                else{

                                header('Location:
index.php?rdprg=adminpanel&sect=aboutme&err=size');

                                }

                                }

                                else {
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
        header('Location:
index.php?rdprg=adminpanel&sect=aboutme&err=notimg');

    }

}

else {

    header('Location:
index.php?rdprg=adminpanel&sect=aboutme&err=generic');

}

?>
```

3.1.17. managebgs.php

```
<?php

include ("php/connection.inc");

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

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

        $selectedIDs=$_REQUEST['selectedbgs'];

        foreach ($selectedIDs as $id) {

            $rm_bg="DELETE FROM cardbg WHERE bgId=$id";

            $conn->query($rm_bg);

        }

        header('Location:
index.php?rdprg=adminpanel&sect=backgrounds');

    }

    else{
```

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

```
        header('Location:
index.php?rdprg=adminpanel&sect=backgrounds');

    }

}

elseif (isset($_REQUEST['adm_add_bg'])) {

    $bgs_dir = "images/pokecards/";

    $bg_file = $bgs_dir . basename($_FILES["upload_bg"]["name"]);

    $bg_type = pathinfo($bg_file,PATHINFO_EXTENSION);

    $greske = 0;


    // Check if image file is an image

    $check = getimagesize($_FILES["upload_bg"]["tmp_name"]);

    if($check !== false) {

        // Check if file already exists

        if (!file_exists($bg_file)) {

            // Check file size

            if ($_FILES["upload_bg"]["size"] < 1000000) {

                // Allow certain file formats

                if($bg_type == "jpg" || $bg_type == "png" ||
$bg_type == "jpeg" || $bg_type == "gif" ) {

                    if
(move_uploaded_file($_FILES["upload_bg"]["tmp_name"], $bg_file)) {

                        $addbg = "INSERT INTO cardbg VALUES(null
,'$bg_file')";
```

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

```

                                if (!$conn->query($adddb)) {
                                    header('Location:
index.php?rdpbg=adminpanel&sect=backgrounds&err=dbase');
                                }
                                else{
                                    header('Location:
index.php?rdpbg=adminpanel&sect=backgrounds');
                                }
                            } else {
                                header('Location:
index.php?rdpbg=adminpanel&sect=backgrounds&err=generic');
                                }
                            }
                            else{
                                header('Location:
index.php?rdpbg=adminpanel&sect=backgrounds&err=format');
                                }
                            }
                            else{
                                header('Location:
index.php?rdpbg=adminpanel&sect=backgrounds&err=size');
                                }
                            }
                            else{
                                header('Location:
index.php?rdpbg=adminpanel&sect=backgrounds&err=exists');
                                }
                            }
                        } else {

```


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

```
        header('Location:
index.php?rdprg=adminpanel&sect=backgrounds&err=notimg');

    }

}

else {

    header('Location:
index.php?rdprg=adminpanel&sect=backgrounds&err=generic');

}

?>
```

3.1.18. manageregions.php

```
<?php

include ("php/connection.inc");

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

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

        $selectedIDs=$_REQUEST['selectedregions'];

        foreach ($selectedIDs as $id) {

            $rm_region="DELETE FROM regions WHERE regId=$id";

            $conn->query($rm_region);

        }

        header('Location: index.php?rdprg=adminpanel&sect=regions');

    }

    else{

        header('Location:
index.php?rdprg=adminpanel&sect=regions&err=notselected');
```

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

```
    }  
}  
elseif (isset($_REQUEST['adm_add_region'])) {  
  
    $name = $_REQUEST['region_name'];  
    $desc = $_REQUEST['region_desc'];  
  
    $img_dir = "images/regions/";  
  
    $img_file = $img_dir .  
basename($_FILES["upload_regionimg"]["name"]);  
    $img_type = pathinfo($img_file,PATHINFO_EXTENSION);  
  
    // Check if image file is an image  
    $check = getimagesize($_FILES["upload_regionimg"]["tmp_name"]);  
    if($check !== false) {  
  
        // Check file size  
        if ($_FILES["upload_regionimg"]["size"] < 1000000) {  
  
            // Allow certain file formats  
            if($img_type == "jpg" || $img_type == "png" || $img_type  
== "jpeg" || $img_type == "gif" ) {  
  
                if  
(move_uploaded_file($_FILES["upload_regionimg"]["tmp_name"], $img_file)) {
```

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

```
$add_region = "INSERT INTO regions
VALUES(null,'$name','$img_file','$desc)";

if (!$conn->query($add_region)) {

    header('Location:
index.php?rdpbg=adminpanel&sect=regions&err=dbase');

}

else{

    header('Location:
index.php?rdpbg=adminpanel&sect=regions');

}

}

else {

    header('Location:
index.php?rdpbg=adminpanel&sect=regions&err=generic');

}

}

else{

    header('Location:
index.php?rdpbg=adminpanel&sect=regions&err=format');

}

}

else{

    header('Location:
index.php?rdpbg=adminpanel&sect=regions&err=size');

}
```

```
    }  
    else {  
        header('Location:  
index.php?rdprpg=adminpanel&sect=regions&err=notimg');  
    }  
  
    }  
    else {  
        header('Location:  
index.php?rdprpg=adminpanel&sect=regions&err=generic');  
    }  
?>
```

3.1.19. manageusers.php

```
<?php  
include ("php/connection.inc");  
  
if (isset($_REQUEST['adm_delete_users'])) {  
    if (isset($_REQUEST['selectedusers'])) {  
        $selectedIDs=$_REQUEST['selectedusers'];  
        foreach ($selectedIDs as $id) {  
            $rm_user="DELETE FROM users WHERE id_user=$id";  
            $rm_user_role="DELETE FROM user_role WHERE  
id_user=$id";  
            $rm_user_favs="DELETE FROM favourites WHERE  
userId=$id";  
  
            $conn->query($rm_user);
```

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

```
        $conn->query($rm_user_role);

        $conn->query($rm_user_favs);

    }

    header('Location: index.php?rdrrpg=adminpanel&sect=users');

}

else{

    header('Location:
index.php?rdrrpg=adminpanel&sect=users&err=notselected');

}

}

elseif (isset($_REQUEST['adm_promote_users'])) {

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

        $selectedIDs=$_REQUEST['selectedusers'];

        foreach ($selectedIDs as $id) {

            $promote_user_role="UPDATE user_role SET id_role=1
WHERE id_user=$id";

            $conn->query($promote_user_role);

        }

        header('Location: index.php?rdrrpg=adminpanel&sect=users');

    }

    else{

        header('Location:
index.php?rdrrpg=adminpanel&sect=users&err=notselected');

    }

}

elseif (isset($_REQUEST['adm_demote_users'])) {
```

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

```
if (isset($_REQUEST['selectedusers'])) {  
    $selectedIDs=$_REQUEST['selectedusers'];  
    foreach ($selectedIDs as $id) {  
        $promote_user_role="UPDATE user_role SET id_role=2  
WHERE id_user=$id";  
  
        $conn->query($promote_user_role);  
    }  
    header('Location: index.php?rdprg=adminpanel&sect=users');  
}  
else{  
    header('Location:  
index.php?rdprg=adminpanel&sect=users&err=notselected');  
}  
}  
elseif (isset($_REQUEST['adm_add_user'])) {  
    $username=$_REQUEST['newuser_name'];  
    $password=md5($_REQUEST['newuser_pass']);  
  
    if(strlen($username)<5 || strlen($password)<5){  
        header('Location:  
index.php?rdprg=adminpanel&sect=users&err=usrpass');  
    }  
    else{  
        $newuser="INSERT INTO users  
VALUES(null,'$username','$password)";  
        if (!$conn->query($newuser)) {
```

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

```
        header('Location:
index.php?rdpbg=adminpanel&sect=users&err=dbase');
    }
    else{
        $newuserid="SELECT * FROM users WHERE id_user = (
SELECT MAX(id_user) FROM users)";
        if (!$fetchuserid=$conn->query($newuserid)) {
            header('Location:
index.php?rdpbg=adminpanel&sect=users&err=dbase');
        }
        else{
            while ($r=$fetchuserid-
>fetch_array(MYSQLI_ASSOC)) {
                $iduserrole=$r['id_user'];
            }

            $newuserrole="INSERT INTO user_role
VALUES(null, '$iduserrole' , '2')";
            if (!$conn->query($newuserrole)) {
                header('Location:
index.php?rdpbg=adminpanel&sect=users&err=dbase');
            }
            else{
                header('Location:
index.php?rdpbg=adminpanel&sect=users');
            }
        }
    }
}
```

```
}  
else {  
    header('Location:  
index.php?rdp=adminpanel&sect=users&sect=generic');  
}  
?>
```

3.1.20. pokupipokedesc.php

```
<?php  
if (isset($_REQUEST['descval'])) {  
    $descval = $_REQUEST['descval'];  
}  
  
echo $descval;  
?>
```

3.1.21. pokupipokemaxpg.php

```
<?php  
session_start();  
if (isset($_REQUEST['maxpgval'])) {  
    $_SESSION['maxpokpg']=$_REQUEST['maxpgval'];  
}  
?>
```

3.1.22. pokupipokemone.php

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

<?php

```
session_start();
```

```
include ('php/connection.inc');
```

```
$userId=$conn->real_escape_string($_SESSION['user_id']);
```

```
if (isset($_REQUEST['val'])) {
```

```
    $val = json_decode($_REQUEST['val']);
```

```
    $weight = $val->weight;
```

```
    $height = $val->height;
```

```
    $name = $val->name;
```

```
    $sprites = $val->sprites;
```

```
    $sprite = $sprites->front_default;
```

```
    if (is_null($sprite)) {
```

```
        $sprite = "images/unknownpoke.png"; // Kasnije dodaj u DBase
```

```
    }
```

```
$pok_id = $val->id;
```

```
    $pageid = $_REQUEST['pgid'];
```

```
//var_dump("id:".$pok_id."<br>");
```

```
}
```

```
else {
```

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

```
}
```

```
$queryselfav = "SELECT * FROM favourites WHERE ( userId ='$userId' AND  
pokId = '$pok_id' )";
```

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

```
$fetchpokId = $conn->query($queryselfav);
```

```
if ($pageid=="favourites") {
```

```
    ?>
```

```
        <div class="poke-card in_fav" data-id="<?php echo $pok_id;?>"  
style="order:<?php echo $pok_id;?>;">
```

```
        <?php
```

```
    }
```

```
else{
```

```
    ?>
```

```
        <div class="poke-card" data-id="<?php echo $pok_id;?>"  
style="order:<?php echo $pok_id;?>;">
```

```
        <?php
```

```
    }
```

```
    ?>
```

```
<!--<div class="poke-card" data-id="<?php echo $pok_id;?>" style="order:<?php  
echo $pok_id;?>;"> -->
```

```
    <a href='javascript:void(0);' class="open_card">
```

```
    <div class="card-glare"></div>
```

```
    <div class="sprite-bg">
```

```
        <img src=<?php echo "".$sprite.""?> class="poke-sprite">
```

```
    </div>
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
<div class="pokeinfo-bg">

    <span class="poke-name"><p><?php echo "#".$pok_id."
".$name;?></p></span>

    <span class="poke-desc"><p>There is no description for this
pokémon</p></span>

</div>

</a>

<div class="content-bg">

    <div class="poke-stats">

        <span class="stat-caption"><p>Height:</p></span>

        <span class="stat-value"><p><?php echo $height/10;?>m</p></span>

    </div>

    <div class="poke-stats">

        <span class="stat-caption"><p>Weight:</p></span>

        <span class="stat-value"><p><?php echo $weight/10;?>kg</p></span>

    </div>

    <div class="poke-stats no-border">

        <?php

            if($fetchpokId->num_rows == 0) {

                ?>

                <span class="stat-value"><a href="javascript:void(0);"
onclick="addToFavourites(<?php echo "".$name."",".$pok_id;?>)"
class="btn_fav"><i class="fa fa-heart-o" id="favIcon" ></i></a></span>

                <?php

                    }

                else {

                    ?>
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
<span class="stat-value"><a href="javascript:void(0);"
onclick="removeFromFavourites(<?php echo "". $name. "", ". $pok_id; ?>)"
class="btn_fav"><i class="fa fa-heart" id="favIcon" ></i></a></span>
```

```
<?php
```

```
}
```

```
?>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<?php
```

```
if ($pageid=="search") {
```

```
?>
```

```
<div class="backtodex"><i class="fa fa-chevron-left" aria-
hidden="true"></i><span> BACK TO POKÉDEX</span></div>
```

```
<?php
```

```
}
```

```
?>
```

3.1.23. regions.php

```
<div class="card-container">
```

```
<div class="card-wrapper region-wrapper">
```

```
<?php
```

```
include ('php/connection.inc');
```

```
// $userId=$conn->real_escape_string($_SESSION['user_id']);
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
$queryregion = "SELECT * FROM regions";

$res1 = $conn->query($queryregion);

while ($r1 = $res1->fetch_assoc()) {

    ?>

    <div class="poke-card region-card" data-id="<?php echo
$r1['regld'];?>" style="order:<?php echo $r1['regld'];?>,">

        <a href='javascript:void(0);'>

        <div class="card-glare"></div>

        <div class="sprite-bg">

            <img src=<?php echo "".$r1['reglmg']."";?> class="poke-
sprite">

        </div>

        <div class="pokeinfo-bg">

            <span class="poke-name"><p><?php echo "#".$r1['regld'].
".$r1['regName'];?></p></span>

            <span class="poke-desc"><p><?php echo
$r1['regDesc'];?></p></span>

        </div>

        </a>

    </div>

    <?php

}

?>

</div>
```

</div>

3.1.24. regionsadm.php

<?php

```
if (isset($_REQUEST['sect'])=='backgrounds') {
```

```
    ?>
```

```
    <div class="dbelements_list_wrapper">
```

```
        <?php // HANDLING ERROR MESSAGES
```

```
            if (isset($_REQUEST['err'])) {
```

```
                switch ($_REQUEST['err']) {
```

```
                    case 'dbase':
```

```
                        ?>
```

```
                            <div class="err_notif">
```

```
                                <i class="fa fa-exclamation-  
triangle" aria-hidden="true"></i>
```

```
                                <p>There was a problem  
adding the region into DataBase!</p>
```

```
                                <i class="fa fa-times" aria-  
hidden="true"></i>
```

```
                            </div>
```

```
                        <?php
```

```
                            break;
```

```
                    case 'generic':
```

```
                        ?>
```

```
                            <div class="err_notif">
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
triangle" aria-hidden="true"></i>
error!</p>
hidden="true"></i>
</div>
<?php
break;
case 'format':
?>
<div class="err_notif">
<i class="fa fa-exclamation-
triangle" aria-hidden="true"></i>
<p>The image must be either
JPG, PNG or GIF.</p>
<i class="fa fa-times" aria-
hidden="true"></i>
</div>
<?php
break;
case 'size':
?>
<div class="err_notif">
<i class="fa fa-exclamation-
triangle" aria-hidden="true"></i>
<p>The image must be below
1MB.</p>
<i class="fa fa-times" aria-
hidden="true"></i>
```

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

```

        </div>

        <?php
        break;
        case 'notimg':
        ?>

        <div class="err_notif">

            <i class="fa fa-exclamation-
triangle" aria-hidden="true"></i>

            <p>You must upload an
image.</p>

            <i class="fa fa-times" aria-
hidden="true"></i>

        </div>

        <?php
        break;
        case 'notselected':
        ?>

        <div class="err_notif">

            <i class="fa fa-exclamation-
triangle" aria-hidden="true"></i>

            <p>You have to select at least
one region.</p>

            <i class="fa fa-times" aria-
hidden="true"></i>

        </div>

        <?php
        break;
        default:
        ?>

```


Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
<div class="err_notif">

    <i class="fa fa-exclamation-
triangle" aria-hidden="true"></i>

    <p>We encountered an
error!</p>

    <i class="fa fa-times" aria-
hidden="true"></i>

</div>

<?php
break;

    }

}

?>

<form method='POST' action='manageregions.php' class="admin_form"
enctype="multipart/form-data">

    <ul class="dbelements_list">

        <li><span class="dbelements_list_header">MANAGE
REGIONS</span></li>

    <?php

        include ("php/connection.inc");

        $select_regions = "SELECT * FROM regions";

        $res=$conn->query($select_regions);

        if ($res->num_rows != 0) {
```

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

```
while ($r = $res->fetch_array()) {  
    ?>  
    <li class="region_elements">  
        <span  
class="dbelement_id"><?php echo $r['regld'] ?></span>  
        <span  
class="dbelement_img"></span>  
        <span  
class="dbelement_name"><?php echo $r['regName'] ?></span>  
        <span  
class="dbelement_text"><?php $string=(strlen($r['regDesc']) > 133) ?  
substr($r['regDesc'],0,130).'...' : $r['regDesc']; echo $string; ?></span>  
        <span  
class="dbelement_checkbox">  
            <input type='checkbox'  
name='selectedregions[]' id='selregions' value='<?php echo $r['regld'] ?>'>  
        </span>  
    </li>  
    <?php  
    }  
}  
  
$res->free();  
$conn->close();  
  
?>  
  
</li>  
  
<span class="dbelements_list_options">
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```

        <a href="javascript:void(0)"
id="remove_regions"><button name="adm_delete_regions"><i class="fa fa-trash"
aria-hidden="true"></i> <p>Delete Selected Region(s)</p></button></a>

    </span>

</li>

<li class="list_item_separated">

    <span class="dbelements_list_options">

        <input type="text" name="region_name"
placeholder="Region Name">

        <span class="admin_upload_btn small_btn"><div
class="admin_upload_text"><p>Choose image</p></div><input type="file"
name="upload_regionimg" class="admin_upload"/></span>

    </span>

    <span class="dbelements_list_options options_high">

        <textarea rows="5" cols="50" maxlength="500"
placeholder="New Region Description(MAX 500 Characters)"
name="region_desc" ></textarea>

    </span>

    <span class="dbelements_list_options">

        <a href="javascript:void(0)"><button
name="adm_add_region"><i class="fa fa-upload" aria-hidden="true"></i> <p>Add
New Region</p></button></a>

    </span>

</li>

</ul>

</form>

</div>

<?php
}
```

```
else{  
  
}  
?>
```

3.1.25. register.php

```
<?php  
  
session_start();  
  
include ("php/connection.inc");  
  
if (isset($_REQUEST['regname'])) {  
    $username=$_REQUEST['regname'];  
    $password=md5($_REQUEST['regpass']);  
    $repassword=md5($_REQUEST['reregpass']);  
    if((!empty($username) && !empty($password) &&  
!empty($repassword))&&($password==$repassword)){  
  
        $regupit="INSERT INTO users  
VALUES(null,'$username','$password)";  
  
        $conn->query($regupit);  
  
        $newuserid="SELECT * FROM users WHERE id_user = (  
SELECT MAX(id_user) FROM users)";  
  
        $fetchuserid=$conn->query($newuserid);  
        while ($r=$fetchuserid->fetch_array(MYSQLI_ASSOC)) {  
            $iduserrole=$r['id_user'];  
        }  
    }  
}
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
$userrole="INSERT INTO user_role VALUES(null, '$idUserrole'
, '2')";

$conn->query($userrole);

echo "Thank you for registering!";

}

else{

    echo "Ooops! There was some kind of mistake. Please try later.";

}

}

else{

    header("Location: index.php");

}

?>
```

3.1.26. removefromfavourites.php

```
<?php

session_start();

include ('php/connection.inc');

$fId=$_REQUEST['fId'];

$userId=$conn->real_escape_string($_SESSION['user_id']);

$queryfavrem = "DELETE FROM favourites WHERE ( userId ='$userId' AND
pokId = '$fId' )";

if ($conn->query($queryfavrem)) {

    echo "success";

}
```

```
else{  
    echo $conn->error;  
}  
?>
```

3.1.27. useradm.php

```
<div class="area">
```

```
    <div id="ajax_loader">
```

```
        <p class="loader-note">Please note that PokeAPI is SLOW</br>Loading the  
page can take up from 30s to 1min</p>
```

```
        
```

```
        <div class="loadbar-wrapper">
```

```
            <div class="loadbar-bar"></div>
```

```
        </div>
```

```
    </div>
```

```
<div id="card_loader">
```

```
    <i class="fa fa-spinner fa-pulse fa-3x fa-fw"></i>
```

```
    <span class="card_loader_notif">Loading...</span>
```

```
    <div class="loadbar-wrapper">
```

```
        <div class="loadbar-bar-card"></div>
```

```
    </div>
```

```
</div>
```

```
<div id="search_loader">
```

```
    <i class="fa fa-spinner fa-pulse fa-3x fa-fw"></i>
```

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

```
<span class="search_loader_notif">Searching...</span>

</div>

<?php

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

    switch ($_REQUEST['rdrrpg']) {

        case 'pokedex':

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

                if ($_REQUEST['pg']<0) {

                    header('Location: index.php?rdrrpg=pokedex');

                }

                elseif ($_REQUEST['pg']>$_SESSION['maxpokpg']) {

                    header('Location: index.php?rdrrpg=pokedex');

                }

                else{

                    $page=$_REQUEST['pg'];

                    //var_dump($_SESSION['maxpokpg']);

                }

            }

            else{

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

                    switch ($_REQUEST['sect']) {

                        /*case 'aboutauthor':

                            include ('aboutme.php');

                        */

                    }

                }

            }

        }

    }

}
```

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

```
        break;*/

        case 'favourites':

            ?>

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

            <div class="card-container">

                <div class="card-wrapper">

                    </div>

                </div>

            <?php
            break;

        case 'regions':

            include ('regions.php');

            break;

        default:

            header('Location:
index.php?rdpbg=pokedex&sect=favourites');

            break;

    }

}

else{
```


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

```
        $page=1;
    }
}

if (isset($page)) {
    if($page==1){
        $offset="";
        ?>

        <script type="text/javascript">

            var urloffset=<?php echo "".$offset."";?>;

        </script>

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

        <?php
    }
    else {
        $offset="?offset=".(($page-1)*20);
        ?>

        <script type="text/javascript">

            var urloffset=<?php echo "".$offset."";?>;

        </script>

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

        <?php
    }
}
```

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

?>

```
<div class="card-container">
```

```
    <div class="searchbar_container">
```

```
        <div class="searchbar">
```

```
            <span class="search_icon"><i class="fa fa-search" aria-  
hidden="true"></i></span>
```

```
            <input type="text" name="tb_search" id="searchname"  
class="searchnamefield" placeholder="Pikachu">
```

```
        </div>
```

```
    </div>
```

```
    <div class="card-wrapper">
```

```
    </div>
```

```
    <div class="search-wrapper">
```

```
    </div>
```

```
</div>
```

```
<?php
```

```
}
```

```
break;
```

```
case 'aboutauthor':
```

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

```
        include ('aboutme.php');
        break;

    default:
        header('Location: index.php?rdpg=pokedex');
        break;
    }
}

///////////////////////////////// Pagination ///////////////////////////////////

if (isset($page)) {
    echo "<div class='pagination-wrapper'>";

    if($page==1){
        echo "<span class='pag-arrow pag-prev pag-arrow-hidden'><a
href='><i class='fa fa-chevron-left' aria-hidden='true'></i></a></span>";
    }
    else{
        echo "<span class='pag-arrow pag-prev'><a
href='index.php?rdpg=pokedex&pg=" . ($page-1) . "><i class='fa fa-chevron-left'
aria-hidden='true'></i></a></span>";
    }

    if ($page>=$_SESSION['maxpokpg']-9) {
        echo "<ul class='pag-nums'>";
    }
}
```

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

```
        for ($i=1; $i < 10; $i++) {

            echo "<a
href='index.php?rdrrpg=pokedex&pg='.(($_SESSION['maxpokpg']-
9)+$i)."'><li>".(($_SESSION['maxpokpg']-9)+$i)."</li></a>";

        }

        echo "</ul>";

    }

    else{

        echo "<ul class='pag-nums'>";

        for ($i=1; $i < 10; $i++) {

            echo "<a
href='index.php?rdrrpg=pokedex&pg='.(($page+$i)."'><li>".($page+$i)."</li></a>";

        }

        echo "</ul>";

    }

    if($page==$_SESSION['maxpokpg']){

        echo "<span class='pag-arrow pag-next pag-arrow-hidden'><a
href='><i class='fa fa-chevron-right' aria-hidden='true'></i></a></span>";

    }

    else{

        echo "<span class='pag-arrow pag-next'><a
href='index.php?rdrrpg=pokedex&pg='.(($page+1)."'><i class='fa fa-chevron-right'
aria-hidden='true'></i></a></span>";

    }

}

?>
```

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

</div>

<nav class="main-menu">

<i class="fa fa-home fa-2x"></i>

Pokédex (All pokémon)

<li class="has-subnav">

<i class="fa fa-heart fa-2x"></i>

Favourites

<li class="has-subnav">


```
<i class="fa fa-map-marker fa-2x"></i>
<span class="nav-text">
    Regions
</span>
</a>

</li>
<li>
    <a href="index.php?rdrpg=aboutauthor">
        <i class="fa fa-user fa-2x"></i>
        <span class="nav-text">
            About The Creator
        </span>
    </a>
</li>
<li>
    <a href="#">
        <i class="fa fa-info fa-2x"></i>
        <span class="nav-text">
            Documentation
        </span>
    </a>
</li>
</ul>

<ul class="logout">
```

```
</li>
  <a href="logout.php">
    <i class="fa fa-power-off fa-2x"></i>
    <span class="nav-text">
      Logout
    </span>
  </a>
</li>
</ul>
</nav>
```

3.1.28. connection.inc

```
<?php
$server="localhost";
$user="root";
$pass="";
$dbase = "pokedex";      // Postavi ima dbase obavezno

$conn = new mysqli($server, $user, $pass, $dbase);

if ($conn->connect_error) {
    die("Connection to database has failed: ".$conn->connect_error);
}

$conn->set_charset("utf8"); // Postavljam charset na UTF8 da bi odgovarao
charset-u dbase

//echo "Connection Successfull.";
?>
```

3.2. CSS

3.2.1. Style.css

```
@import url(http://fonts.googleapis.com/css?family=Gudea:400,700);  
@import url('https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:100,400,700');
```

```
@font-face {  
  font-family: 'Roboto';  
  font-style: normal;  
  font-weight: 400;  
}
```

```
html, body, h1, h2, h3, h4, ul, ol, li, p, a {  
  padding: 0;  
  border: 0;  
  margin: 0;  
}
```

```
body {  
  width: 100%;  
  height: 100vh;  
  min-width: 1000px;  
  overflow: hidden;  
  font-family: "Roboto", sans-serif;  
}
```


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

```
/* -----LANDING PAGE CSS-----  
----- */
```

```
/* Login Form CSS */
```

```
#login_form{  
    position: fixed;  
    display: none;  
    z-index: 999;  
    left: 0;  
    top: 0;  
    width: 100%;  
    height: 100vh;  
    font-family: "Roboto", sans-serif;  
    background-color: #5356ad;  
    background: -webkit-linear-gradient(315deg, #5E1F68 0%, #2A1E73 100%);  
    background: linear-gradient(135deg, #5E1F68 0%, #2A1E73 100%);  
    overflow: hidden;  
}
```

```
.login_form_bg {  
    width: 100%;  
    height: 100vh;  
    z-index: 998;  
    background: #00c6ff; /* fallback for old browsers */  
    background: -webkit-linear-gradient(to left, #00c6ff , #0072ff); /* Chrome 10-25,  
Safari 5.1-6 */
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
background: linear-gradient(to left, #00c6ff , #0072ff); /* W3C, IE 10+/ Edge,
Firefox 16+, Chrome 26+, Opera 12+, Safari 7+ */
```

```
}
```

```
/* Log in form Design - A PEN BY Yusuf Bakır -
http://codepen.io/yusufbkr/pen/RPBQqg */
```

```
/*This pen was not modified*/
```

```
.box {
  position: relative;
  top: 0;
  opacity: 1;
  float: left;
  padding: 60px 50px 40px 50px;
  width: 100%;
  background: #fff;
  border-radius: 10px;
  transform: scale(1);
  -webkit-transform: scale(1);
  -ms-transform: scale(1);
  z-index: 5;
}
```

```
.box.back {
  transform: scale(.95);
  -webkit-transform: scale(.95);
  -ms-transform: scale(.95);
}
```

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

```
top: -20px;  
opacity: .8;  
z-index: -1;  
}
```

```
.box:before {  
    content: "";  
    width: 100%;  
    height: 30px;  
    border-radius: 10px;  
    position: absolute;  
    top: -10px;  
    background: rgba(255, 255, 255, .6);  
    left: 0;  
    transform: scale(.95);  
    -webkit-transform: scale(.95);  
    -ms-transform: scale(.95);  
    z-index: -1;  
}
```

```
.overbox .title {  
    color: #fff;  
}
```

```
.overbox .title:before {  
    background: #fff;
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
}
```

```
.title {  
    width: 100%;  
    float: left;  
    line-height: 46px;  
    font-size: 34px;  
    font-weight: 700;  
    letter-spacing: 2px;  
    color: #ED2553;  
    position: relative;  
}
```

```
.title:before {  
    content: "";  
    width: 5px;  
    height: 100%;  
    position: absolute;  
    top: 0;  
    left: -50px;  
    background: #ED2553;  
}
```

```
.input,  
.input label,  
.input input,
```

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

```
.input .spin,  
.button,  
.button button .button.login button i.fa,  
.material-button .shape:before,  
.material-button .shape:after,  
.button.login button {  
    transition: 300ms cubic-bezier(.4, 0, .2, 1);  
    -webkit-transition: 300ms cubic-bezier(.4, 0, .2, 1);  
    -ms-transition: 300ms cubic-bezier(.4, 0, .2, 1);  
}
```

```
.material-button,  
.alt-2,  
.material-button .shape,  
.alt-2 .shape,  
.box {  
    transition: 400ms cubic-bezier(.4, 0, .2, 1);  
    -webkit-transition: 400ms cubic-bezier(.4, 0, .2, 1);  
    -ms-transition: 400ms cubic-bezier(.4, 0, .2, 1);  
}
```

```
.input,  
.input label,  
.input input,  
.input .spin,  
.button,
```

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

```
.button button {  
    width: 100%;  
    float: left;  
}
```

```
.input,  
.button {  
    margin-top: 30px;  
    height: 70px;  
}
```

```
.input,  
.input input,  
.button,  
.button button {  
    position: relative;  
}
```

```
.input input {  
    height: 60px;  
    top: 10px;  
    border: none;  
    background: transparent;  
}
```

```
.input input,
```

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

```
.input label,  
.button button {  
    font-family: 'Roboto', sans-serif;  
    font-size: 24px;  
    color: rgba(0, 0, 0, 0.9);  
    font-weight: 300;  
}
```

```
.input:before,  
.input .spin {  
    width: 100%;  
    height: 1px;  
    position: absolute;  
    bottom: 0;  
    left: 0;  
}
```

```
.input:before {  
    content: "";  
    background: rgba(0, 0, 0, 0.1);  
    z-index: 3;  
}
```

```
.input .spin {  
    background: #ED2553;  
    z-index: 4;
```

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

```
width: 0;  
}
```

```
.overbox .input .spin {  
  background: rgba(255, 255, 255, 1);  
}
```

```
.overbox .input:before {  
  background: rgba(255, 255, 255, 0.5);  
}
```

```
.input label {  
  position: absolute;  
  top: 10px;  
  left: 0;  
  z-index: 2;  
  cursor: pointer;  
  line-height: 60px;  
}
```

```
.button.login {  
  width: 60%;  
  left: 20%;  
}
```

```
.button.login button,
```


Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
.button button {  
    width: 100%;  
    line-height: 64px;  
    left: 0%;  
    background-color: transparent;  
    border: 3px solid rgba(0, 0, 0, 0.1);  
    font-weight: 900;  
    font-size: 18px;  
    color: rgba(0, 0, 0, 0.2);  
}
```

```
.button.login {  
    margin-top: 30px;  
}
```

```
.button {  
    margin-top: 20px;  
}
```

```
.button button {  
    background-color: #fff;  
    color: #ED2553;  
    border: none;  
}
```

```
.button.login button.active {
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
border: 3px solid transparent;  
color: #fff !important;  
}
```

```
.button.login button.active span {  
  opacity: 0;  
  transform: scale(0);  
  -webkit-transform: scale(0);  
  -ms-transform: scale(0);  
}
```

```
.button.login button.active i.fa {  
  opacity: 1;  
  transform: scale(1) rotate(-0deg);  
  -webkit-transform: scale(1) rotate(-0deg);  
  -ms-transform: scale(1) rotate(-0deg);  
}
```

```
.button.login button i.fa {  
  width: 100%;  
  height: 100%;  
  position: absolute;  
  top: 0;  
  left: 0;  
  line-height: 60px;  
  transform: scale(0) rotate(-45deg);
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
-webkit-transform: scale(0) rotate(-45deg);  
-ms-transform: scale(0) rotate(-45deg);  
}
```

```
.button.login button:hover {  
    color: #ED2553;  
    border-color: #ED2553;  
}
```

```
.button {  
    margin: 40px 0;  
    overflow: hidden;  
    z-index: 2;  
}
```

```
.button button {  
    cursor: pointer;  
    position: relative;  
    z-index: 2;  
}
```

```
.pass-forgot {  
    width: 100%;  
    float: left;  
    text-align: center;  
    pointer-events: none;
```

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

```
cursor: default;  
color: rgba(0, 0, 0, 0.5);  
font-size: 18px;  
}
```

```
.click-efect {  
    position: absolute;  
    top: 0;  
    left: 0;  
    background: #ED2553;  
    border-radius: 50%;  
}
```

```
.overbox {  
    width: 100%;  
    height: 100%;  
    position: absolute;  
    top: 0;  
    left: 0;  
    overflow: inherit;  
    border-radius: 10px;  
    padding: 60px 50px 40px 50px;  
}
```

```
.overbox .title,  
.overbox .button,
```

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

```
.overbox .input {  
  z-index: 111;  
  position: relative;  
  color: #fff !important;  
  display: none;  
}
```

```
.overbox .title {  
  width: 80%;  
}
```

```
.overbox .input {  
  margin-top: 20px;  
}
```

```
.overbox .input input,  
.overbox .input label {  
  color: #fff;  
}
```

```
.overbox .material-button,  
.overbox .material-button .shape,  
.overbox .alt-2,  
.overbox .alt-2 .shape {  
  display: block;  
}
```

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

```
.material-button,  
.alt-2 {  
    width: 140px;  
    height: 140px;  
    border-radius: 50%;  
    background: #ED2553;  
    position: absolute;  
    top: 40px;  
    right: -70px;  
    cursor: pointer;  
    z-index: 100;  
    transform: translate(0%, 0%);  
    -webkit-transform: translate(0%, 0%);  
    -ms-transform: translate(0%, 0%);  
}
```

```
.material-button .shape,  
.alt-2 .shape {  
    position: absolute;  
    top: 0;  
    right: 0;  
    width: 100%;  
    height: 100%;  
}
```

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

```
.material-button .shape:before,  
.alt-2 .shape:before,  
.material-button .shape:after,  
.alt-2 .shape:after {  
    content: "";  
    background: #fff;  
    position: absolute;  
    top: 50%;  
    left: 50%;  
    transform: translate(-50%, -50%) rotate(360deg);  
    -webkit-transform: translate(-50%, -50%) rotate(360deg);  
    -ms-transform: translate(-50%, -50%) rotate(360deg);  
}
```

```
.material-button .shape:before,  
.alt-2 .shape:before {  
    width: 25px;  
    height: 4px;  
}
```

```
.material-button .shape:after,  
.alt-2 .shape:after {  
    height: 25px;  
    width: 4px;  
}
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
.material-button.active,  
.alt-2.active {  
    top: 50%;  
    right: 50%;  
    transform: translate(50%, -50%) rotate(0deg);  
    -webkit-transform: translate(50%, -50%) rotate(0deg);  
    -ms-transform: translate(50%, -50%) rotate(0deg);  
}
```

```
.materialContainer {  
    width: 100%;  
    z-index: 999;  
    width: 460px;  
    position: absolute;  
  
    top: 50%;  
    left: 50%;  
    transform: translate(-50%, -50%);  
}
```

```
*,  
*:after,  
*::before {  
    -webkit-box-sizing: border-box;  
    -moz-box-sizing: border-box;  
    box-sizing: border-box;
```


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

```
margin: 0;
padding: 0;
text-decoration: none;
list-style-type: none;
outline: none;
}

/* Login Form CSS Code End*/

/* Preloader */

.preloader__container{
position: fixed;
display: flex;
flex-direction: column;
align-items: center;
z-index: 9999;
width: 100%;
height: 100vh;
background-color: #178DE1;
}

.preloader__credits{
position: absolute;
bottom: 10px;
right: 10px;
```

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

```
font-size: 8pt;
```

```
font-weight: 100;
```

```
color: white;
```

```
}
```

```
.preloader__credits a{
```

```
color: #FFD920;
```

```
font-weight: 400;
```

```
text-decoration: none;
```

```
}
```

```
.preloader__animation{
```

```
position: relative;
```

```
width: 250px;
```

```
height: 300px;
```

```
background: url("../images/pokemon-loader2.gif") no-repeat center;
```

```
background-size: 100%;
```

```
}
```

```
.preloader__note {
```

```
font-size: 8pt;
```

```
font-weight: 400;
```

```
color: white;
```

```
transform: translateY(-20px);
```

```
}
```

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

```
/* Log In Button */
```

```
#login_btn {  
    transform: scale(1.0);  
    position: fixed;  
    z-index: 99;  
    right: 15px;  
    top: 15px;  
    color: white;  
    font-size: 8pt;  
    padding: 5px 25px;  
    -moz-border-radius: 5px;  
    -webkit-border-radius: 5px;  
    border-radius: 3px;  
    background: #f85032;  
    background: -webkit-linear-gradient(to left, #f85032 , #e73827);  
    background: linear-gradient(to left, #f85032 , #e73827);  
    font-weight: 800;  
    cursor: pointer;  
    transform-origin : right;  
    transition: transform 0.5s;  
}
```

```
/* UNUSED BUTTON ANIMATION
```

```
@-moz-keyframes btnhover {  
    from{  
        background-color: rgba(255,255,255, 0.3);
```

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

```
    color: white;
}
to{
    background-color: rgba(255,255,255, 1);
    color: #020e1e;
}
}
@-webkit-keyframes btnhover {
    from{
        background-color: rgba(255,255,255, 0.3);
        color: white;
    }
    to{
        background-color: rgba(255,255,255, 1);
        color: #020e1e;
    }
}
@keyframes btnhover {
    from{
        background-color: rgba(255,255,255, 0.3);
        color: white;
    }
    to{
        background-color: rgba(255,255,255, 1);
        color: #020e1e;
    }
}
```

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

```
} */
```

```
#login_btn:hover {
```

```
    transform: scale(1.2);
```

```
    /*
```

```
    -moz-animation: btnhover 0.5s ease;
```

```
    -webkit-animation: btnhover 0.5s ease;
```

```
    animation: btnhover 0.5s ease;
```

```
    animation-fill-mode: forwards;*/
```

```
}
```

```
#heroheader{
```

```
    display: block;
```

```
    position: relative;
```

```
    width: 100%;
```

```
    height: 100vh;
```

```
    overflow: hidden;
```

```
}
```

```
#particle-canvas {
```

```
    width: 100%;
```

```
    height: 100%;
```

```
    bottom: 0;
```

```
    position: absolute;
```

```
}
```

```
.bg{
```

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

```
width: 100%;  
height: 100%;  
z-index: -1;  
position: absolute;  
top: 0;  
left: 0;  
background: url('../images/headerbg.jpg') no-repeat center center;  
background-size: cover;  
-webkit-transform: scale(1.3);  
transform: scale(1.3);  
}  
.container {  
    height: 100%;  
    position: relative;  
    top: 0;  
    left: 0;  
    overflow: hidden;  
  
}  
.container .image {  
    width: 100%;  
    height: 100vh;  
    text-align: center;  
}  
.plogo {  
    width: 20%;
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
margin-top: 100px;  
-webkit-transform: scale(1.0);  
transform: scale(1.0);  
}
```

```
/* Arrow animation */
```

```
@-moz-keyframes bounce {  
  0%, 20%, 50%, 80%, 100% {  
    -moz-transform: translateY(0);  
    transform: translateY(0);  
  }  
  40% {  
    -moz-transform: translateY(-30px);  
    transform: translateY(-30px);  
  }  
  60% {  
    -moz-transform: translateY(-15px);  
    transform: translateY(-15px);  
  }  
}  
  
@-webkit-keyframes bounce {  
  0%, 20%, 50%, 80%, 100% {  
    -webkit-transform: translateY(0);  
    transform: translateY(0);  
  }  
}
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
40% {  
  -webkit-transform: translateY(-30px);  
  transform: translateY(-30px);  
}  
60% {  
  -webkit-transform: translateY(-15px);  
  transform: translateY(-15px);  
}  
}  
  
@keyframes bounce {  
  0%, 20%, 50%, 80%, 100% {  
    -moz-transform: translateY(0);  
    -ms-transform: translateY(0);  
    -webkit-transform: translateY(0);  
    transform: translateY(0);  
  }  
  40% {  
    -moz-transform: translateY(-30px);  
    -ms-transform: translateY(-30px);  
    -webkit-transform: translateY(-30px);  
    transform: translateY(-30px);  
  }  
  60% {  
    -moz-transform: translateY(-15px);  
    -ms-transform: translateY(-15px);  
    -webkit-transform: translateY(-15px);
```


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

```
    transform: translateY(-15px);
  }
}

.arrow {
  position: absolute;
  z-index: 99;
  bottom: -20px;
  left: 50%;
  margin-left: -20px;
  width: 40px;
  height: 80px;
  background: url(../images/chevron.png) no-repeat;
  background-size: contain;
  background-position: center;
}

.bounce {
  -moz-animation: bounce 2s infinite;
  -webkit-animation: bounce 2s infinite;
  animation: bounce 2s infinite;
  animation-play-state: running;
}

.bounce:hover {
  animation-play-state: paused;
}
```

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

```
@-moz-keyframes bounce180 {  
  0%, 20%, 50%, 80%, 100% {  
    -moz-transform: translateY(0);  
    transform: translateY(0);  
  }  
  40% {  
    -moz-transform: translateY(30px);  
    transform: translateY(30px);  
  }  
  60% {  
    -moz-transform: translateY(15px);  
    transform: translateY(15px);  
  }  
}  
  
@-webkit-keyframes bounce180 {  
  0%, 20%, 50%, 80%, 100% {  
    -webkit-transform: translateY(0);  
    transform: translateY(0);  
  }  
  40% {  
    -webkit-transform: translateY(30px);  
    transform: translateY(30px);  
  }  
  60% {  
    -webkit-transform: translateY(15px);
```

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

```
    transform: translateY(15px);
  }
}

@keyframes bounce180 {
  0%, 20%, 50%, 80%, 100% {
    -moz-transform: translateY(0);
    -ms-transform: translateY(0);
    -webkit-transform: translateY(0);
    transform: translateY(0);
  }
  40% {
    -moz-transform: translateY(30px);
    -ms-transform: translateY(30px);
    -webkit-transform: translateY(30px);
    transform: translateY(30px);
  }
  60% {
    -moz-transform: translateY(15px);
    -ms-transform: translateY(15px);
    -webkit-transform: translateY(15px);
    transform: translateY(15px);
  }
}

.arrow180 {
  position: absolute;
```

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

```
z-index: 99;
top: -20px;
left: 50%;
margin-left: -20px;
width: 40px;
height: 80px;
background: url(..images/chevron180.png) no-repeat;
background-size: contain;
background-position: center;
}
```

```
.bounce180 {
  -moz-animation: bounce180 2s infinite;
  -webkit-animation: bounce180 2s infinite;
  animation: bounce180 2s infinite;
  animation-play-state: running;
}
```

```
.bounce180:hover {
  animation-play-state: paused;
}
```

```
/* Arrow animation end */
```

```
/* Hero page TEXT Above Arrow */
```

```
.age_info {
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
font-family: 'Gudea', sans-serif;
font-weight: 700;
position: absolute;
width: 300px;
left: 50%;
margin-left: -150px;
bottom: 80px;
text-align: center;
color: white;
text-transform: uppercase;
font-size: 9pt;
line-height: 15px;
}
.age_info_sub{
font-size: 7pt;
}
```

```
/*BackToTopButton*/
```

```
#backtohero {
text-align: center;
}
```

```
.btt {
font-size: 6pt;
color: black;
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
font-weight: 800;
}

#backtotop {
    position: fixed;
    display: flex;
    align-items: center;
    justify-content: center;
    z-index: 99;
    bottom: 0;
    right: 15px;
    background-color: white;
    width: 50px;
    height: 50px;

    -webkit-border-top-left-radius: 50px;
    -webkit-border-top-right-radius: 50px;
    border-top-left-radius: 50px;
    border-top-right-radius: 50px;
}

#backtotop:hover {
    background-color: #b20a0a;
    -webkit-transition: background-color 500ms ease-in;
    -moz-transition: background-color 500ms ease-in;
    -o-transition: background-color 500ms ease-in;
```

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

```
transition: background-color 500ms ease-in;

}

#backtotop a{
    text-align: center;
    font-size: 16pt;
}

.fa.fa-chevron-up {
    color: black;
    position: relative;
    display: initial;
    width: 16px;
    height: 16px;
    text-align: center;
    vertical-align: middle;
    font-size: 14px;
}

/*Info Sekcija Prva*/

#infoscreen_container {
    position: relative;
}

/*Pokemon Info - Design inspired by pen : Pham Mikun /
http://codepen.io/mikun/pen/YWgqEX */
```

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

*/*This pen was modified - It was used as design inspiration*/*

```
.info__container {  
  position: relative;  
  top: 0;  
  left: 0;  
  display: flex;  
  display: -webkit-flex;  
  display: -moz-flex;  
  display: -ms-flex;  
  -webkit-flex-flow: row wrap;  
  -moz-flex-flow: row wrap;  
  -ms-flex-flow: row wrap;  
  -o-flex-flow: row wrap;  
  flex-flow: row wrap;  
  -webkit-justify-content: flex-start;  
  -moz-justify-content: flex-start;  
  -ms-justify-content: flex-start;  
  -o-justify-content: flex-start;  
  justify-content: flex-start;  
  height: 100vh;  
  width: 100%;  
  z-index: 1;  
}  
  
.text__up {
```


Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
font-size: 12px;  
letter-spacing: 0.5rem;  
text-transform: uppercase;  
margin-bottom: 40px;  
}
```

```
.text__mid {  
font-family: 'Roboto', sans-serif;  
font-size: 7.5em;  
font-weight: 700;  
line-height: 110px;  
margin-left: -8px;  
}
```

```
.text__down {  
font-size: 13px;  
color: rgba(255, 255, 255, 0.8);  
line-height: 22px;  
margin-top: 25px;  
}
```

```
.text__background {  
font-family: 'Roboto', sans-serif;  
position: absolute;  
left: 72px;  
bottom: -60px;
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
color: rgba(0,0,0,0.05);  
font-size: 170px;  
font-weight: 700;  
}
```

```
.info__item {  
    height: 100vh;  
    color: #fff;  
}
```

```
.info__item--left {  
    display: flex;  
    display: -webkit-flex;  
    display: -moz-flex;  
    display: -ms-flex;  
    align-items: center;  
    -webkit-align-items: center;  
    -moz-align-items: center;  
    -ms-align-items: center;  
    width: 65%;  
    position: relative;  
    overflow: hidden;  
}
```

```
.info__item--right {  
    width: 35%;
```

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

```
}
```

```
.info__content {  
    margin-left: 80px;  
    width: 55%;  
    opacity: 1;  
    -webkit-transform: scale(1.0);  
    transform: scale(1.0);  
}
```

```
.pokemon__img {  
    position: absolute;  
    bottom: 20px;  
    right: 15%;  
    opacity: 1;  
    -webkit-transform: scale(1.0);  
    transform: scale(1.0);  
}
```

```
/* Pikachu */
```

```
.pokemon__section .info__item--left {  
    background: #f8d41f;  
}
```

```
.pokemon__section .info__item--right {
```

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

```
background: #f4ecc5;  
}
```

```
.pikachu__img{  
    height: 80%;  
}
```

```
/* Regions */
```

```
.regions__section .info__item--left {  
    background: #089f77;  
}
```

```
.regions__section .info__item--right {  
    background: #c8f6dd;  
}
```

```
.regions__map{  
    height: 60%;  
    bottom: 15%;  
}
```

```
/* Regions */
```

```
.fav__section .info__item--left {  
    background: #b20a0a;
```

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

```
}
```

```
.fav__section .info__item--right {  
    background: #fadede;  
}
```

```
.fav__heart{  
    height: 60%;  
    bottom: 15%;  
}
```

```
/* -----USER PANEL CSS-----  
----- */
```

```
/* Left Menu - Based on pin by Yash Bhardwaj -  
http://codepen.io/yashbhardwaj/pen/nqdhp */
```

```
/* I modified this pin to suit my needs */
```

```
.fa-2x {  
    font-size: 1em;  
}
```

```
.fa {  
    position: relative;  
    display: table-cell;  
    width: 30px;  
    height: 30px;
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
text-align: center;
vertical-align: middle;
font-size: 12px;
}
```

```
.main-menu:hover, nav.main-menu.expanded {
    width: 200px;
    overflow: visible;
}
```

```
.main-menu {
    background: #fbfbfb;
    border-right: 1px solid #e5e5e5;
    position: absolute;
    top: 0;
    bottom: 0;
    height: 100%;
    left: 0;
    width: 30px;
    overflow: hidden;
    -webkit-transition: width .05s linear;
    transition: width .05s linear;
    -webkit-transform: translateZ(0) scale(1,1);
    z-index: 1000;
}
```

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

```
.main-menu>ul {  
  margin:7px 0;  
}
```

```
.main-menu li {  
  position:relative;  
  display:block;  
  width:200px;  
}
```

```
.main-menu li>a {  
  position:relative;  
  display:table;  
  border-collapse:collapse;  
  border-spacing:0;  
  color:#999;  
  font-family: arial;  
  font-size: 12px;  
  text-decoration:none;  
  -webkit-transform:translateZ(0) scale(1,1);  
  -webkit-transition:all .1s linear;  
  transition:all .1s linear;  
}
```

```
.main-menu .nav-icon {  
  position:relative;
```

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

```
display:table-cell;  
width:60px;  
height:36px;  
text-align:center;  
vertical-align:middle;  
font-size:18px;  
}
```

```
.main-menu .nav-text {  
    position:relative;  
    display:table-cell;  
    vertical-align:middle;  
    width:170px;  
    padding-left: 10px;  
    font-family: 'Roboto', sans-serif;  
}
```

```
.main-menu>ul.logout {  
    position:absolute;  
    left:0;  
    bottom:0;  
}
```

```
.no-touch .scrollable.hover {  
    overflow-y:hidden;  
}
```


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

```
.no-touch .scrollable.hover:hover {  
    overflow-y:auto;  
    overflow:visible;  
}
```

```
a:hover,a:focus {  
    text-decoration:none;  
}
```

```
nav {  
    -webkit-user-select:none;  
    -moz-user-select:none;  
    -ms-user-select:none;  
    -o-user-select:none;  
    user-select:none;  
}
```

```
nav ul,nav li {  
    outline:0;  
    margin:0;  
    padding:0;  
}
```

```
.main-menu li:hover>a,  
nav.main-menu li.active>a,
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
.dropdown-menu>li>a:hover,  
.dropdown-menu>li>a:focus,  
.dropdown-menu>.active>a,  
.dropdown-menu>.active>a:hover,  
.dropdown-menu>.active>a:focus,  
.no-touch .dashboard-page nav.dashboard-menu ul li:hover a,  
.dashboard-page nav.dashboard-menu ul li.active a {  
    color:#fff;  
    background-color:#5fa2db;  
}  
  
/* Left Menu END */  
  
/* Card area and cards */  
  
.area {  
    float: left;  
    overflow-y: scroll;  
    background: #e2e2e2;  
  
    background: #ECE9E6; /* fallback for old browsers */  
  
    background: -webkit-linear-gradient(to left, #ECE9E6 , #FFFFFF); /* Chrome 10-  
25, Safari 5.1-6 */  
  
    background: linear-gradient(to left, #ECE9E6 , #FFFFFF); /* W3C, IE 10+/ Edge,  
Firefox 16+, Chrome 26+, Opera 12+, Safari 7+ */
```

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

```
width: 100%;  
height: 100%;  
}
```

```
.card-container {  
  display: flex;  
  position: relative;  
  justify-content: center;  
  /*align-items: center;*/  
  min-height: 100vh;  
  width: 100%;  
  flex-direction: row;  
  flex-wrap: wrap;  
  padding: 95px 50px 95px 80px;  
}
```

```
.card-wrapper {  
  display: flex;  
  flex-wrap: wrap;  
  width: 94%;  
}
```

```
.poke-card {  
  overflow: hidden;  
  position: relative;  
  border-radius: 5px 5px 5px 5px;
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
-moz-border-radius: 5px 5px 5px 5px;
-webkit-border-radius: 5px 5px 5px 5px;
border: 0px solid #000000;
background-color: transparent;
width: 270px;
height: 450px;
/*margin: 0 25px 25px 0;*/

transform: scale(0.8);

-webkit-transition: box-shadow 1s, transform 1s; /* Safari */
transition: box-shadow 1s, transform 1s;
}

.poke-card:hover {
-webkit-box-shadow: 0px 10px 25px 0px rgba(0,0,0,0.5);
-moz-box-shadow: 0px 10px 25px 0px rgba(0,0,0,0.5);
box-shadow: 0px 10px 25px 0px rgba(0,0,0,0.5);
transform: translateY(-10px);
transform: scale(0.9);
}

.poke-card:hover a>.card-glare {
/*background-color: rgba(255,255,255,0.2);*/

opacity: 0.7;
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
}
```

```
.sprite-bg{  
  width: 100%;  
  height: 200px;  
  background: #ff7e5f; /* fallback for old browsers */  
  position: relative;
```

```
  display: flex;  
  justify-content: center;  
  align-items: center;  
}
```

```
.sprite-bg img{  
  image-rendering: optimizeSpeed;          /* STOP SMOOTHING, GIVE ME  
  SPEED */  
  image-rendering: -moz-crisp-edges;        /* Firefox          */  
  image-rendering: -o-crisp-edges;          /* Opera              */  
  image-rendering: -webkit-optimize-contrast; /* Chrome (and eventually Safari) */  
  image-rendering: pixelated; /* Chrome */  
  image-rendering: optimize-contrast;       /* CSS3 Proposed      */  
  -ms-interpolation-mode: nearest-neighbor; /* IE8+                */  
  
  width: 80%;  
}
```

```
.content-bg {
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
display: flex;
position: absolute;
flex-flow: row;
justify-content: center;
bottom: 0;
width: 100%;
height: 75px;
background-color: gray;
}
```

```
.poke-stats {
background-color: transparent;
flex-grow: 1;
z-index: 3;
min-width: 90px;
border-right: 1px solid rgba(0, 0, 0, 0.2);
display: flex;
justify-content: center;
}
```

```
.poke-stats.no-border {
flex-grow: 1;
border: none;
}
```

```
.pokeinfo-bg {
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
display: flex;
flex-direction: column;
background-color: #ffffff;
-webkit-box-shadow: inset 0px 0px 19px -5px rgba(0,0,0,0.5);
-moz-box-shadow: inset 0px 0px 19px -5px rgba(0,0,0,0.5);
box-shadow: inset 0px 0px 19px -5px rgba(0,0,0,0.5);
height: 175px;
text-align: center;
color: #4f4f4f;
}
```

```
.card-glare {
width: 100%;
position: absolute;
z-index: 2;
height: 100%;
opacity: 0;
transform-origin: bottom right;
-ms-transform: skew(30deg, 0deg);
-webkit-transform: skew(30deg, 0deg);
transform: skew(30deg, 0deg);
/*background-color: rgba(255,255,255,0);*/

background: -moz-linear-gradient(left, rgba(255,255,255,1) 0%,
rgba(255,255,255,0) 100%); /* FF3.6-15 */

background: -webkit-linear-gradient(left, rgba(255,255,255,1)
0%,rgba(255,255,255,0) 100%); /* Chrome10-25,Safari5.1-6 */
}
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
background: linear-gradient(to right, rgba(255,255,255,1)
0%,rgba(255,255,255,0) 100%); /* W3C, IE10+, FF16+, Chrome26+, Opera12+,
Safari7+ */
```

```
filter: progid:DXImageTransform.Microsoft.gradient( startColorstr='#ffffff',
endColorstr='#00ffffff',GradientType=1 ); /* IE6-9 */
```

```
-webkit-transition: opacity 1s; /* Safari */
```

```
transition: opacity 1s;
```

```
}
```

```
.poke-name {
```

```
text-transform: uppercase;
```

```
font-size: 24px;
```

```
position: relative;
```

```
display: block;
```

```
font-family: 'Roboto', sans-serif;
```

```
font-weight: 800;
```

```
border-bottom: 1px solid rgba(0, 0, 0, 0.3);
```

```
padding: 5px 0 5px 0;
```

```
}
```

```
.poke-desc {
```

```
height: 100%;
```

```
padding: 10px 15px 0 15px;
```

```
font-size: 8pt;
```

```
font-weight: 400;
```

```
}
```


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

```
.stat-caption {
```

```
  position: absolute;
```

```
  color: white;
```

```
  font-size: 12px;
```

```
  padding-top: 5px;
```

```
  font-weight: 800;
```

```
}
```

```
.stat-value {
```

```
  /*position: absolute;
```

```
  top: 50%;
```

```
  transform: translateY(-50%);*/
```

```
  align-self: center; /*Above commented and this line added to support firefox and  
ie - Bolje izgleda ali idalje ima bug u ff i ie*/
```

```
  color: white;
```

```
  font-size: 20px;
```

```
  font-weight: 800;
```

```
  text-decoration: none;
```

```
}
```

```
.stat-value a {
```

```
  color: white;
```

```
}
```

```
.poke-stats.no-border>.stat-value {
```

```
  z-index: 3;
```

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

```
}
```

```
.stat-value .fa{  
    font-size: 20pt;  
}
```

```
.stat-value .fa:hover{  
    cursor: pointer;  
}
```

```
/*-----Ajax loader for poke pages-----*/
```

```
#ajax_loader {  
    display: none;  
    align-items: center;  
    justify-content: center;  
    position: absolute;  
    width: 100%;  
    height: 100vh;  
    z-index: 1;  
    background: #ECE9E6; /* fallback for old browsers */  
    background: -webkit-linear-gradient(to left, #ECE9E6 , #FFFFFF); /* Chrome 10-  
25, Safari 5.1-6 */  
    background: linear-gradient(to left, #ECE9E6 , #FFFFFF); /* W3C, IE 10+/ Edge,  
Firefox 16+, Chrome 26+, Opera 12+, Safari 7+ */  
}  
  
#ajax_loader img{
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
width: 200px;  
}
```

```
.loader-note{  
  position: absolute;  
  text-align: center;  
  margin-top: 60px;  
  font-size: 12px;  
  font-family: 'Roboto', sans-serif;  
  font-weight: 400;  
  left: 50%;  
  color: #999999;  
  transform: translateX(-50%);  
}
```

```
.loadbar-wrapper{  
  background: #d2d2d2;  
  position: absolute;  
  margin-top: 95px;  
  width: 400px;  
  height: 6px;  
  overflow: hidden;  
  -webkit-border-radius: 4px;  
  -moz-border-radius: 4px;  
  border-radius: 3px;  
  left: 50%;
```

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

```
transform: translateX(-50%);  
}
```

```
.loadbar-bar {  
  width: 0;  
  height: 6px;  
  background: #ee4845;  
}
```

```
#card_loader .loadbar-wrapper {  
  margin-top: 30px;  
  transform-origin: left;  
  transform: scale(0.5) translateX(-50%);  
}
```

```
.loadbar-bar-card {  
  width: 0;  
  height: 6px;  
  background: #ee4845;  
}
```

*/*Registration and Login Notification*/*

```
.registration-notif_wrapper{  
  position: fixed;  
  width: 100%;
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
height: 100vh;  
display: none;  
justify-content: center;  
align-items: center;  
z-index: 1000;  
background-color: rgba(255, 255, 255, 0.5);  
}
```

```
.reg_notif_card{  
  display: flex;  
  position: relative;  
  justify-content: center;  
  align-items: center;  
  font-size: 12px;  
  font-family: 'Roboto', sans-serif;  
  width: 300px;  
  height: 100px;  
  text-align: center;  
  border-radius: 3px 3px 3px 3px;  
  -moz-border-radius: 3px 3px 3px 3px;  
  -webkit-border-radius: 3px 3px 3px 3px;  
  border: 0px solid #000000;  
  background: #ECE9E6; /* fallback for old browsers */  
  background: -webkit-linear-gradient(to left, #ECE9E6 , #FFFFFF); /* Chrome 10-  
25, Safari 5.1-6 */  
  background: linear-gradient(to left, #ECE9E6 , #FFFFFF); /* W3C, IE 10+/ Edge,  
Firefox 16+, Chrome 26+, Opera 12+, Safari 7+ */
```

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

}

```
.exit-notif {  
    position: absolute;  
    display: flex;  
    justify-content: center;  
    align-items: center;  
    right: -12px;  
    width: 25px;  
    height: 25px;  
    top: -12px;  
    background: red;  
    color: white;  
    -webkit-border-radius: 12.5px;  
    -moz-border-radius: 12.5px;  
    border-radius: 12.5px;  
    background: rgb(255,103,89); /* Old browsers */  
    background: -moz-radial-gradient(center, ellipse cover, rgba(255,103,89,1) 0%,  
    rgba(155,3,3,1) 100%); /* FF3.6-15 */  
    background: -webkit-radial-gradient(center, ellipse cover, rgba(255,103,89,1)  
    0%,rgba(155,3,3,1) 100%); /* Chrome10-25,Safari5.1-6 */  
    background: radial-gradient(ellipse at center, rgba(255,103,89,1)  
    0%,rgba(155,3,3,1) 100%); /* W3C, IE10+, FF16+, Chrome26+, Opera12+,  
    Safari7+ */  
    -webkit-transition: transform 1s;  
    transition: transform 1s;  
}
```

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

```
.exit-notif:hover {  
    cursor: pointer;  
    transform: scale(1.3);  
}
```

```
.exit-notif .fa{  
    width: auto;  
    height: auto;  
}
```

```
/*----- Pokemon page pagination -----*/
```

```
.pagination-wrapper {  
    color: black;  
    position: relative;  
    display: flex;  
    align-items: center;  
    flex-direction: row;  
    justify-content: center;  
    height: 100px;  
    top: -15px;  
}
```

```
.pag-nums {  
    display: flex;
```

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

```
flex-direction: row;  
justify-content: space-around;  
width: 20%;  
}
```

```
.pag-nums a {  
  text-decoration: none;  
  display: flex;  
  align-items: center;  
  justify-content: center;  
  color: white;  
  font-size: 12px;  
  width: 24px;  
  text-align: center;  
  height: 24px;  
  background-color: #41a2cc;  
  -webkit-border-radius: 12px;  
  -moz-border-radius: 5px;  
  border-radius: 12px;  
  -webkit-transition: all 0.5s;  
  transition: all 0.5s;  
}
```

```
.pag-nums a:hover {  
  transform: scale(1.2);  
  -webkit-box-shadow: 0 0 10px 0 rgba(33,150,237,1);  
}
```


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

```
box-shadow: 0 0 10px 0 rgba(33,150,237,1);  
}
```

```
.pag-arrow a{  
  display: block;  
  color: #3b3b3b;  
  width: 30px;  
  height: 30px;  
  transition: height 0.5s;  
}
```

```
.pag-arrow a:hover {  
  height: 50px;  
}
```

```
.pag-arrow a>.fa {  
  font-size: 20px;  
}
```

```
.pag-arrow-hidden {  
  display: none;  
}
```

```
/*-----About me Section-----*/
```

```
.aboutme_wrapper{
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
display: flex;
justify-content: center;
align-items: center;
height: 100vh;
overflow: visible;
width: 100%;
flex-direction: row;
flex-wrap: wrap;
padding: 50px 50px 50px 80px;
}

.aboutme_card {
border: 1px solid #e5e5e5;
position: relative;
-webkit-border-radius: 10px;
border-radius: 10px;
width: 90%;
overflow: hidden;
height: 100%;
display: flex;
flex-direction: row;
justify-content: flex-end;
}

.aboutme_left_info {
width: 100%;
left: 0;
height: 100%;
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
position: absolute;
padding: 50px;
background: #ffffff;
}
```

```
.author_info {
display: flex;
align-items: center;
justify-content: center;
flex-direction: column;
width: 60%;
height: 100%;
text-align: center;
padding: 10px;
color: #1d181f;
}
```

```
.author_info span{
padding-bottom: 10px;
}
```

```
.authorname {
text-transform: uppercase;
color: white;
/*font-size: 24px;*/
font-size: 40px;
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

font-weight: 800;

margin-bottom: 20px;

text-shadow: 0 1px 0 #ccc, 0 2px 0 #c9c9c9, 0 3px 0 #bbb, 0 4px 0 #b9b9b9, 0 5px 0 #aaa, 0 6px 1px rgba(0,0,0,.1), 0 0 5px rgba(0,0,0,.1), 0 1px 3px rgba(0,0,0,.3), 0 3px 5px rgba(0,0,0,.2), 0 5px 10px rgba(0,0,0,.25), 0 10px 10px rgba(0,0,0,.2), 0 20px 20px rgba(0,0,0,.15);

}

.authordesc {

font-size: 12px;

}

.authordesc strong {

color: orangered;

}

.authorstudentid {

font-size: 14px;

align-self: flex-end;

font-weight: 800;

margin-bottom: -15px;

color: orangered;

}

.studentmail {

font-size: 12px;

align-self: flex-end;

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

}

```
.aboutme_right_img {  
    width: 35%;  
    display: flex;  
    align-items: center;  
    position: relative;  
    height: 100%;  
    background: #f85032;  
    background: -webkit-linear-gradient(to left, #f85032 , #e73827);  
    background: linear-gradient(to left, #f85032 , #e73827);  
    transform-origin: bottom;  
    -ms-transform: skew(-15deg, 0deg);  
    -webkit-transform: skew(-15deg, 0deg);  
    transform: skew(-15deg, 0deg);  
}
```

```
.social_icons {  
    position: absolute;  
    display: flex;  
    bottom: 10px;  
    right: 10px;  
    -ms-transform: skew(-15deg, 0deg);  
    -webkit-transform: skew(-15deg, 0deg);  
    transform: skew(15deg, 0deg);  
}
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
.social_icons .fa{  
    width: 10px;  
    height: 10px;  
    padding-right: 10px;  
    font-size: 18px;  
}
```

```
.social_icons a{  
    text-decoration: none;  
    color: white;  
    transition: transform 0.5s;  
    -webkit-transition: transform 0.5s);  
    -ms-transition: transform 0.5s;  
}
```

```
.author_img {  
    height: 70%;  
    position: relative;  
    left: -25px;  
    transform-origin: bottom;  
    -ms-transform: skew(-15deg, 0deg);  
    -webkit-transform: skew(-15deg, 0deg);  
    transform: skew(15deg, 0deg);
```

```
    image-rendering: optimizeSpeed;          /* STOP SMOOTHING, GIVE ME  
SPEED */
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
image-rendering: -moz-crisp-edges;      /* Firefox          */
image-rendering: -o-crisp-edges;       /* Opera            */
image-rendering: -webkit-optimize-contrast; /* Chrome (and eventually Safari) */
image-rendering: pixelated; /* Chrome */
image-rendering: optimize-contrast;     /* CSS3 Proposed    */
-ms-interpolation-mode: nearest-neighbor; /* IE8+             */
}
```

```
/*----- Empty Favourites Page -----*/
```

```
.empty_fav {
  width: 100%;
  display: flex;
  align-self: center;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  flex-direction: column;
}
```

```
.empty_fav img {
  width: 50px;
  padding-bottom: 10px;
}
```

```
.empty_fav span {
  font-size: 12px;
```

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

```
font-weight: 400;
color: #999999;
}

/*-----Bigcard Section-----*/

.bigcard_wrapper{
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  height: 100vh;
  overflow: visible;
  width: 100%;
  flex-direction: row;
  flex-wrap: wrap;
  padding: 50px 50px 50px 80px;
}

.bigcard_card {
  border: 1px solid #e5e5e5;
  position: relative;
  -webkit-border-radius: 10px;
  border-radius: 10px;
  width: 90%;
  overflow: hidden;
  height: 100%;
```


Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
display: flex;  
flex-direction: row;  
justify-content: flex-end;  
}
```

```
.bigcard_left_info {  
width: 100%;  
left: 0;  
height: 100%;  
position: absolute;  
padding: 10px;  
padding-left: 50px;  
background: #ffffff;  
}
```

```
.bigcard_info {  
display: flex;  
align-items: center;  
justify-content: center;  
flex-direction: column;  
width: 60%;  
height: 100%;  
text-align: center;  
padding: 10px;  
color: #1d181f;  
}
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
.bigcard_info span {  
    color: #999999;  
}
```

```
.bigcard_right_img {  
    width: 35%;  
    display: flex;  
    align-items: center;  
    position: relative;  
    height: 100%;  
    background: #f85032;  
    background: -webkit-linear-gradient(to left, #f85032 , #e73827);  
    background: linear-gradient(to left, #f85032 , #e73827);  
    transform-origin: bottom;  
    -ms-transform: skew(-15deg, 0deg);  
    -webkit-transform: skew(-15deg, 0deg);  
    transform: skew(-15deg, 0deg);  
}
```

```
.bigcard_img {  
    height: 70%;  
    position: relative;  
    left: -50px;  
    transform-origin: bottom;  
    -ms-transform: skew(-15deg, 0deg);
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

-webkit-transform: skew(-15deg, 0deg);

transform: skew(15deg, 0deg);

image-rendering: optimizeSpeed; /* STOP SMOOTHING, GIVE ME
SPEED */

image-rendering: -moz-crisp-edges; /* Firefox */

image-rendering: -o-crisp-edges; /* Opera */

image-rendering: -webkit-optimize-contrast; /* Chrome (and eventually Safari) */

image-rendering: pixelated; /* Chrome */

image-rendering: optimize-contrast; /* CSS3 Proposed */

-ms-interpolation-mode: nearest-neighbor; /* IE8+ */

}

.bigcard_info .pokename {

color: white;

}

.pokename {

text-transform: uppercase;

font-size: 40px;

font-weight: 800;

margin-bottom: 20px;

text-shadow: 0 1px 0 #ccc, 0 2px 0 #c9c9c9, 0 3px 0 #bbb, 0 4px 0 #b9b9b9, 0
5px 0 #aaa, 0 6px 1px rgba(0,0,0,.1), 0 0 5px rgba(0,0,0,.1), 0 1px 3px
rgba(0,0,0,.3), 0 3px 5px rgba(0,0,0,.2), 0 5px 10px rgba(0,0,0,.25), 0 10px 10px
rgba(0,0,0,.2), 0 20px 20px rgba(0,0,0,.15);

}

.pokedesc {

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
font-size: 14px;  
font-weight: 400;  
margin-bottom: 20px;  
padding-bottom: 20px;  
border-bottom: 1px #999999 dashed;  
}
```

```
.bigcard_stats {  
  /*background: red;*/  
  display: flex;  
  flex-direction: row;  
  align-items: center;  
  justify-content: center;  
  font-size: 12px;  
  font-weight: 800;  
  margin-bottom: 20px;  
}
```

```
.bigcard_info .bigcard_stats>span{  
  color: white;  
}
```

```
.bigcard_stat_val {  
  -webkit-border-radius: 5px 5px 5px 5px;  
  border-radius: 5px 5px 5px 5px;  
  color: white;
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
background: #999999;  
height: 50px;  
width: 50px;  
display: flex;  
flex-direction: column;  
justify-content: center;  
align-items: center;  
margin-right: 10px;  
}
```

```
.bigcard_stat_val p{  
font-size: 8px;  
}
```

```
.bigcard_types {  
text-transform: uppercase;  
font-size: 14px;  
padding-bottom: 20px;  
margin-bottom: 20px;  
border-bottom: 1px #999999 dashed;  
width: 100%;  
}
```

```
.bigcard_types_title {  
font-weight: 800;  
}
```

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

```
.bigcard_type {  
    font-style: italic;  
}
```

```
/*----- BIG CARD BUTTONS -----*/
```

```
/* FAV BUTTON */
```

```
.bigcard_fav_button {  
    transform-origin: bottom;  
    -ms-transform: skew(-15deg, 0deg);  
    -webkit-transform: skew(-15deg, 0deg);  
    transform: skew(15deg, 0deg);  
    text-decoration: none;  
    position: absolute;  
    bottom: 0;  
    text-align: center;  
    right: 0;  
    background: rgba(0,0,0,0.2);  
    width: 50px;  
    height: 50px;  
    display: flex;  
    justify-content: center;  
    align-items: center;
```

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

```
border-top-left-radius: 10px;  
}
```

```
.bigcard_fav_button .fa{  
    color: white;  
    font-size: 24px;  
}
```

```
.bigcard_favbtn {  
    margin-top: 5px;  
}
```

```
/* EXIT BUTTON*/
```

```
.bigcard_exit_button {  
    text-decoration: none;  
    z-index: 1;  
    position: absolute;  
    top: 0;  
    text-align: center;  
    right: 0;  
    background: rgba(0,0,0,0.2);  
    width: 50px;  
    height: 50px;  
    display: flex;  
    justify-content: center;
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
align-items: center;
border-bottom-left-radius: 10px;
}
```

```
.bigcard_exit_button .fa{
  color: white;
  font-size: 30px;
  transition: transform 1s;
}
```

```
.bigcard_exit_button .fa:hover{
  -ms-transform: rotate(180deg); /* IE 9 */
  -webkit-transform: rotate(180deg); /* Chrome, Safari, Opera */
  transform: rotate(180deg);
}
```

```
/* INFO BUTTON*/
```

```
.bigcard_info_button {
  text-decoration: none;
  z-index: 1;
  position: absolute;
  top: 0;
  text-align: center;
  left: 0;
  background: rgba(0,0,0,0.2);
```


Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
width: 50px;
height: 50px;
display: flex;
justify-content: center;
align-items: center;
border-bottom-right-radius: 10px;
transition: width 1s, height 1s, background 1s;
overflow: hidden;
}
```

```
.bigcard_info_button:hover{
width: 100%;
height: 100%;
background: rgba(0,0,0,0.9);
}
```

```
.bigcard_info_button .fa{
color: white;
font-size: 30px;
transition: transform 1s;
}
```

```
.bigcard_info_button .fa:hover{
-ms-transform: rotate(180deg); /* IE 9 */
-webkit-transform: rotate(180deg); /* Chrome, Safari, Opera */
transform: rotate(180deg);
}
```

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

```
}
```

```
.bigcard_infobtn {  
    position: absolute;  
    top: 10px;  
    left: 10px;  
}
```

```
.bigcard_info_button .bigcard_info_panel {  
    display: none;  
    color: white;  
    text-align: left;  
    font-size: 12px;  
    flex-direction: column;  
    width: 60%;  
}
```

```
.bigcard_info_panel span{  
    padding-bottom: 10px;  
}
```

```
.bigcard_info_panel .bigcard_footnote {  
    font-size: 10px;  
}
```

```
.bigcard_info_panel strong {
```

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

```
    color: orange;
}

/*----- CARD AJAX LOADER -----*/

#card_loader {
    display: none;
    align-items: center;
    flex-direction: column;
    justify-content: center;
    position: absolute;
    width: 100%;
    height: 100vh;
    z-index: 99;
    background: #ECE9E6; /* fallback for old browsers */
    background: -webkit-linear-gradient(to left, #ECE9E6 , #FFFFFF); /* Chrome 10-25, Safari 5.1-6 */
    background: linear-gradient(to left, #ECE9E6 , #FFFFFF); /* W3C, IE 10+/ Edge, Firefox 16+, Chrome 26+, Opera 12+, Safari 7+ */
}

.card_loader_notif {
    color: #999999;
    font-size: 12px;
    margin-top: 5px;
}

#card_loader .fa {
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
font-size: 16px;
color: #999999;
width: auto;
height: auto;
}

/* SEARCH BAR */
```

```
.searchbar_container {
  position: absolute;
  /* left: 0; */
  top: 0;
  padding-right: 16px;
}
```

```
.searchbar {
  display: flex;
  flex-direction: column-reverse;
}
```

```
.searchbar input {
  box-sizing: border-box;
  -moz-box-sizing: border-box;
  -webkit-box-sizing: border-box;
  padding: 0;
  height: 0;
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
width: 216px;
text-align: center;
color: white;
background: #ffffff;
-moz-border-radius: 0px 5px 5px 0px;
border: 1px solid #ec3549;
color: #999999;
transition: height 1s, padding 1s;
}

.searchbar input.active {
height: 40px;
padding: 10px;
text-align: center;
}

.search_icon {
display: flex;
padding-bottom: 1px;
align-items: center;
justify-content: center;
background: #999999;
background: #EB3349;
background: -webkit-linear-gradient(to left, #EB3349 , #F45C43);
background: linear-gradient(to left, #EB3349 , #F45C43);
border-radius: 5px 0px 0px 5px;
```

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

```
-moz-border-radius: 5px 0px 0px 5px;  
-webkit-border-radius: 0px 0px 5px 5px;  
border: 0px solid #000000;  
height: 20px;  
width: 216px;  
font-size: 12px;  
color: white;  
}
```

```
.searchbar .fa {  
width: auto;  
height: auto;  
font-size: 12px;  
}
```

```
.search-wrapper {  
display: none;  
flex-wrap: wrap;  
align-items: center;  
flex-direction: column;  
width: 94%;  
padding-right: 20px;  
}
```

```
.search-wrapper .empty_fav {  
top: 50%;
```

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

```
position: relative;
transform: translateY(-50%);
width: 100%;
display: flex;
align-self: center;
justify-content: center;
align-items: center;
position: relative;
flex-direction: column;
}

/*----- SEARCH AJAX LOADER -----*/

#search_loader {
display: none;
align-items: center;
flex-direction: column;
justify-content: center;
position: absolute;
width: 100%;
height: 100vh;
z-index: 99;
background: rgba(255,255,255,0.8);
}

.search_loader_notif {
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
color: #999999;  
font-size: 12px;  
margin-top: 5px;  
}
```

```
#search_loader .fa {  
    font-size: 16px;  
    color: #999999;  
    width: auto;  
    height: auto;  
}
```

```
/*----- BACK TO DEX BTN -----*/
```

```
.backtodex {  
    order: 9999;  
    cursor: pointer;  
    width: 216px;  
    height: 35px;  
    border-radius: 5px 5px 5px 5px;  
    -moz-border-radius: 5px 5px 5px 5px;  
    -webkit-border-radius: 5px 5px 5px 5px;  
    display: flex;  
    align-items: center;  
    color: white;  
    font-weight: 800;
```


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

```
justify-content: center;  
background: red;  
}
```

```
.backtodex .fa{  
width: auto;  
height: auto;  
margin-right: 20px;  
font-size: 14px;  
}
```

```
/*----- REGIONS -----*/
```

```
.region-wrapper {  
justify-content: center;  
}
```

```
.region-wrapper .region-card {  
width: 370px;  
height: 550px;  
}
```

```
.region-card .sprite-bg {  
height: 290px;  
width: 100%;  
overflow: hidden;
```

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

}

```
.region-card .sprite-bg img {  
  image-rendering: optimizeSpeed;  
  image-rendering: -moz-crisp-edges;  
  image-rendering: -o-crisp-edges;  
  image-rendering: -webkit-optimize-contrast;  
  image-rendering: pixelated;  
  image-rendering: optimize-contrast;  
  -ms-interpolation-mode: nearest-neighbor;  
  height: 300px;  
  width: auto;  
}
```

```
.region-card .pokeinfo-bg {  
  height: 260px;  
}
```

```
.region-card .poke-name {  
  font-size: 24px;  
  padding: 10px 0 10px 0;  
}
```

```
.region-card .poke-desc {  
  padding-top: 10px;  
}
```

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

/*----- Admin Welcome Page -----*/

```
.empty_adm {  
  width: 100%;  
  height: 100vh;  
  display: flex;  
  justify-content: center;  
  align-items: center;  
  flex-direction: column;  
}
```

```
.empty_adm img {  
  width: 50px;  
  padding-bottom: 10px;  
}
```

```
.empty_adm span {  
  font-size: 12px;  
  font-weight: 400;  
  color: #999999;  
}
```

/*----- Admin Panel - USERS -----*/

```
.dbelements_list_wrapper {
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
position: relative;
width: 100%;
height: 100vh;
display: flex;
justify-content: center;
align-items: center;
padding: 80px 100px 80px 130px;
overflow-y: scroll;
}
```

```
.dbelements_list {
width: 100%;
height: 100%;
}
```

```
.dbelements_list li {
display: flex;
align-items: center;
width: 100%;
min-height: 50px;
background: #fbfbfb;
border: 1px solid rgb(229, 229, 229);
margin: 5px;
color: #4b4b4b;
transition: background 0.5s;
}
```

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

```
.dbelements_list li:hover {  
    background: #e5e5e5;  
}
```

```
.dbelements_list li:last-child:hover {  
    background: #fbfbfb;  
}
```

```
.dbelements_list li:last-child {  
    margin-top: 50px;  
    margin-bottom: 80px;  
}
```

```
.dbelements_list li:nth-last-child(2):hover {  
    background: #fbfbfb;  
}
```

```
.dbelements_list li>.dbelement_id {  
    display: flex;  
    justify-content: center;  
    align-items: center;  
    width: 50px;  
    height: 50px;  
    border-right: 1px solid rgb(229, 229, 229);  
}
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
.dbelements_list .admin_element>.dbelement_id {  
    background: #fe8c00;  
}
```

```
.dbelements_list li>.dbelement_name {  
    display: flex;  
    flex-grow: 1;  
    padding-left: 20px;  
    align-items: center;  
    width: 200px;  
    height: 50px;  
    border-right: 1px solid rgb(229, 229, 229);  
}
```

```
.dbelements_list li>.dbelement_text {  
    display: flex;  
    overflow: hidden;  
    font-weight: 800;  
    flex-grow: 1;  
    padding-left: 10px;  
    font-size: 10px;  
    align-items: center;  
    min-width: 50px;  
    height: 50px;  
    border-right: 1px solid rgb(229, 229, 229);
```

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

```
}
```

```
.dbelements_list li>.dbelement_text .fa {
```

```
width: auto;
```

```
height: auto;
```

```
padding-right: 10px;
```

```
}
```

```
.dbelements_list li>.dbelement_pass {
```

```
display: flex;
```

```
flex-grow: 5;
```

```
padding-left: 20px;
```

```
align-items: center;
```

```
width: 500px;
```

```
height: 50px;
```

```
border-right: 1px solid rgb(229, 229, 229);
```

```
}
```

```
.dbelements_list li>.dbelement_checkbox {
```

```
width: 50px;
```

```
height: 50px;
```

```
margin-left: auto;
```

```
display: flex;
```

```
justify-content: center;
```

```
align-items: center;
```

```
}
```

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

```
.dbelements_list li>.dbelement_url {  
    display: flex;  
    flex-grow: 1;  
    padding-left: 20px;  
    align-items: center;  
    width: 200px;  
    height: 50px;  
    border-right: 1px solid rgb(229, 229, 229);  
}
```

```
.dbelements_list li>.dbelement_img {  
    display: flex;  
    overflow: hidden;  
    flex-grow: 1;  
    align-items: center;  
    width: 200px;  
    height: 50px;  
    border-right: 1px solid rgb(229, 229, 229);  
}
```

```
.dbelements_list li>.dbelement_img img{  
    width: 100%;  
}
```

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


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

```
border: none;
background: #fe8c00;
background: -webkit-linear-gradient(to left, #fe8c00 , #f83600);
background: linear-gradient(to left, #fe8c00 , #f83600);
margin-bottom: 50px;
color: white;
font-size: 32px;
justify-content: center;
font-weight: 800;
border-radius: 5px;
}
```

```
.dbelements_list_options {
display: flex;
flex-direction: row-reverse;
width: 100%;
height: 50px;
}
```

```
.dbelements_list_options a {
display: flex;
align-items: center;
text-decoration: none;
color: #4b4b4b;
transition: background 0.5s;
}
```

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

```
.dbelements_list_options a:hover {  
    background: #e5e5e5;  
}
```

```
.dbelements_list_options .fa {  
    font-size: 24px;  
    width: auto;  
    height: auto;  
    margin-right: 10px;  
}
```

```
.dbelements_list_options p {  
    font-size: 10px;  
    font-weight: 800;  
}
```

```
.dbelements_list_options button {  
    width: 100%;  
    height: 100%;  
    margin: 0;  
    padding-left: 15px;  
    padding-right: 15px;  
    background: transparent;  
    border: none;  
    display: flex;
```

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

```
justify-content: center;  
align-items: center;  
}
```

```
.dbelements_list_options input {  
    margin-right: auto;  
    flex-grow: 1;  
    min-width: 100px;  
    padding-left: 50px;  
    background: #4b4b4b;  
    color: white;  
    border-width: 0 1px 0 0;  
    border-color: #e5e5e5;  
}
```

```
.admin_form {  
    width: 100%;  
    height: 100%;  
}
```

```
.admin_upload_btn {  
    display: flex;  
    position: relative;  
    flex-grow: 1;  
    align-items: center;  
    width: 200px;
```

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

```
height: 50px;  
border-right: 1px solid rgb(229, 229, 229);  
overflow: hidden;  
background: #4b4b4b;  
}
```

```
.admin_upload_btn .admin_upload_text {  
    color: white;  
    position: absolute;  
    left: 50%;  
    top: 50%;  
    transform: translateX(-50%) translateY(-50%);  
}
```

```
.admin_upload_btn .admin_upload_text>p {  
    font-size: 24px;  
    text-transform: uppercase;  
}
```

```
.admin_upload_btn .admin_upload {  
    cursor: pointer;  
    min-height: 100%;  
    min-width: 100%;  
    opacity: 0;  
}
```

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

```
.err_notif {  
    position: fixed;  
    z-index: 999;  
    top: 0;  
    left: 0;  
    height: 50px;  
    background: red;  
    width: 100%;  
    display: flex;  
    justify-content: center;  
    align-items: center;  
    color: white;  
    font-weight: 800;  
}
```

```
.err_notif .fa {  
    width: auto;  
    height: auto;  
    font-size: 24px;  
    margin-right: 20px;  
}
```

```
.err_notif .fa-times {  
    position: absolute;  
    right: 20px;  
    cursor: pointer;
```

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

```
top: 50%;  
transform: translateY(-50%);  
}
```

```
.high_list_item {  
padding-right: 10px;  
height: 200px;  
min-height: 200px;  
overflow: hidden;  
}
```

```
.high_list_item span.dbelement_img{  
max-width: 200px;  
min-width: 200px;  
height: 200px;  
margin-right: 20px;  
}
```

```
.high_list_item span.dbelement_img img{  
height: 100%;  
width: auto;  
margin: 0 auto;  
}
```

```
.high_list_item span.dbelement_desc {  
font-size: 14px;
```

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

```
}
```

```
.admin_upload_btn.small_btn p {  
    font-size: 14px;  
}
```

```
.dbelements_list li.list_item_separated {  
    height: auto;  
    align-items: flex-start;  
    flex-direction: column;  
    display: flex;  
}
```

```
.dbelements_list li.list_item_separated>span {  
    margin-bottom: 1px;  
}
```

```
.dbelements_list li.list_item_separated>span:last-child {  
    margin-bottom: 0px;  
}
```

```
.dbelements_list li.list_item_hoverable:hover{  
    background: #e5e5e5;  
}
```

```
.dbelements_list  
li.list_item_separated>span.dbelements_list_options.options_high{
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
height: 100px;  
}
```

```
.dbelements_list li.list_item_separated>span textarea {  
    resize: none;  
    flex-grow: 1;  
    height: 100%;  
    text-align: left;  
    padding: 20px;  
    margin: 0;  
    background: #4b4b4b;  
    color: white;  
    font-size: 12px;  
    border: none;  
}
```

```
.dbelements_list li.list_item_separated>span a {  
    display: flex;  
    align-items: center;  
    text-decoration: none;  
    color: #4b4b4b;  
    transition: background 0.5s;  
}
```

```
.dbelements_list li.list_item_separated>span a:hover {  
    background: #e5e5e5;
```


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

```
}
```

```
.dbelements_list li.list_item_separated>span .fa {  
    font-size: 24px;  
    width: auto;  
    height: auto;  
    margin-right: 10px;  
}
```

```
.dbelements_list li.list_item_separated>span p {  
    font-size: 10px;  
    font-weight: 800;  
}
```

```
.dbelements_list li.list_item_separated>span button {  
    width: 100%;  
    height: 100%;  
    margin: 0;  
    padding-left: 15px;  
    padding-right: 15px;  
    background: transparent;  
    border: none;  
    display: flex;  
    justify-content: center;  
    align-items: center;  
}
```

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

```
.dbelements_list li.list_item_separated>span input {  
    margin-right: auto;  
    flex-grow: 1;  
    min-width: 100px;  
    padding-left: 50px;  
    background: #4b4b4b;  
    color: white;  
    border-width: 0 1px 0 0;  
    border-color: #e5e5e5;  
}
```

```
.dbelements_list li.region_elements>span.dbelement_img {  
    width: 400px;  
    min-width: 200px;  
    flex-grow: 0;  
}
```

```
.dbelements_list li.region_elements>span.dbelement_name {  
    min-width: 200px;  
    flex-grow: 0;  
}
```

```
.dbelements_list li.region_elements>span.dbelement_text {  
    width: 500px;  
    min-width: 200px;
```

}

3.2.2. Normalize.css

```
/*! normalize.css v3.0.2 | MIT License | git.io/normalize */html{font-family:sans-serif;-ms-text-size-adjust:100%;-webkit-text-size-adjust:100%}body{margin:0}article,aside,details,figcaption,figure,footer,header,hgroup,main,menu,nav,section,summary{display:block}audio,canvas,progress,video{display:inline-block;vertical-align:baseline}audio:not([controls]){display:none;height:0}[hidden],template{display:none}a{background-color:transparent}a:active,a:hover{outline:0}abbr[title]{border-bottom:1px dotted}b,strong{font-weight:bold}dfn{font-style:italic}h1{font-size:2em;margin:0.67em 0}mark{background:#ff0;color:#000}small{font-size:80%}sub,sup{font-size:75%;line-height:0;position:relative;vertical-align:baseline}sup{top:-0.5em}sub{bottom:-0.25em}img{border:0}svg:not(:root){overflow:hidden}figure{margin:1em 40px}hr{-moz-box-sizing:content-box;-webkit-box-sizing:content-box;box-sizing:content-box;height:0}pre{overflow:auto}code,kbd,pre,samp{font-family:monospace, monospace;font-size:1em}button,input,optgroup,select,textarea{color:inherit;font:inherit;margin:0}button{overflow:visible}button,select{text-transform:none}button,html input[type="button"],input[type="reset"],input[type="submit"]{-webkit-appearance:button;cursor:pointer}button[disabled],html input[disabled]{cursor:default}button::-moz-focus-inner,input::-moz-focus-inner{border:0;padding:0}input{line-height:normal}input[type="checkbox"],input[type="radio"]{-webkit-box-sizing:border-box;-moz-box-sizing:border-box;box-sizing:border-box;padding:0}input[type="number"]::-webkit-inner-spin-button,input[type="number"]::-webkit-outer-spin-button{height:auto}input[type="search"]{-webkit-appearance:textfield;-moz-box-sizing:content-box;-webkit-box-sizing:content-box;box-sizing:content-box}input[type="search"]::-webkit-search-cancel-button,input[type="search"]::-webkit-search-decoration{-webkit-appearance:none}fieldset{border:1px solid #c0c0c0;margin:0 2px;padding:0.35em 0.625em 0.75em}legend{border:0;padding:0}textarea{overflow:auto}optgroup{font-weight:bold}table{border-collapse:collapse;border-spacing:0}td,th{padding:0}
```

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

Београд, фебруар 2017. године

3.3. JavaScript/JQuery

3.3.1. Script_javascript.js

```
//////////////////// MOVE ELEMENTS ON MOUSE MOVE  
////////////////////
```

```
// Setting up variables
```

```
var IFollowX = 0,  
    IFollowY = 0,  
    x = 0,  
    y = 0,  
    x1 = 0,  
    y1 = 0,  
    friction = 1 / 25;
```

```
// Function for moving the background on HERO-HEADER
```

```
function moveBackground() {  
    x += (IFollowX - x) * friction;  
    y += (IFollowY - y) * friction;  
  
    translate = 'translate(' + x + 'px, ' + y + 'px) scale(1.3)';  
    translate1 = 'translate(' + x + 'px, ' + y + 'px) scale(1.0)';  
  
    $('.bg').css({  
        '-webkit-transform': translate,
```

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

```
'-moz-transform': translate,  
'transform': translate  
});
```

```
$('.info__content').css({  
  '-webkit-transform': translate1,  
  '-moz-transform': translate1,  
  'transform': translate1  
});
```

```
window.requestAnimationFrame(moveBackground);  
}
```

// Function for moving the logo on HERO-HEADER

```
function moveLogo() {  
  x1 += (IFollowX - x1) * friction;  
  y1 += (IFollowY - y1) * friction;  
  
  translate = 'translate(' + -x1 + 'px, ' + y1 + 'px) scale(1.0)';  
  
  $('.plogo').css({  
    '-webkit-transform': translate,  
    '-moz-transform': translate,  
    'transform': translate  
  });
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
window.requestAnimationFrame(moveLogo);  
}  
  
// Function for moving images in INFO SECTIONS  
  
function movePoke() {  
    x1 += (IFollowX - x1) * friction;  
    y1 += (IFollowY - y1) * friction;  
  
    translate = 'translate(' + -x1 + 'px, ' + y1 + 'px) scale(1.0)';  
  
    $('.pokemon__img').css({  
        '-webkit-transform': translate,  
        '-moz-transform': translate,  
        'transform': translate  
    });  
  
    window.requestAnimationFrame(movePoke);  
}  
  
// Function for moving the logo on HERO-HEADER  
  
function moveLogin() {  
    x1 += (IFollowX - x1) * friction;  
    y1 += (IFollowY - y1) * friction;
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
translate = 'translate(' + -(50+((x1*2)*100/$(window).width())) + '%, ' + -(50+((y1*2)*100/$(window).height())) + '%' scale(0.6, 0.6)';
```

```
$('.materialContainer').css({  
  '-webkit-transform': translate,  
  '-moz-transform': translate,  
  'transform': translate  
});
```

```
window.requestAnimationFrame(moveLogin);  
}
```

// Function for moving the img on AboutMe Page

```
function moveAboutmeImg() {  
  x1 += (IFollowX - x1) * friction;  
  y1 += (IFollowY - y1) * friction;  
  
  translate = 'translate(' + x1/4 + 'px, ' + y1/4 + 'px) skew(15deg, 0deg)';  
  
  $('.aboutme_right_img img').css({  
    '-webkit-transform': translate,  
    '-moz-transform': translate,  
    'transform': translate  
  });
```


Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
window.requestAnimationFrame(moveAboutmeImg);  
}
```

// Function for moving text on AboutMe Page

```
function moveAboutmeText() {  
    x1 += (IFollowX - x1) * friction;  
    y1 += (IFollowY - y1) * friction;  
  
    translate = 'translate(' + -x1/4 + 'px, ' + y1/4 + 'px) scale(1.0)';  
  
    $('.author_info').css({  
        '-webkit-transform': translate,  
        '-moz-transform': translate,  
        'transform': translate  
    });  
  
    window.requestAnimationFrame(moveAboutmeText);  
}
```

// Function for moving poke img on bigcard

```
function moveBigcardImg() {  
    x1 += (IFollowX - x1) * friction;  
    y1 += (IFollowY - y1) * friction;
```

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

```
translate = 'translate(' + x1/3 + 'px, ' + y1 + 'px) skew(15deg, 0deg)';
```

```
$('.bigcard_right_img img').css({  
  '-webkit-transform': translate,  
  '-moz-transform': translate,  
  'transform': translate  
});
```

```
window.requestAnimationFrame(moveBigcardImg);  
}  
  
// This handles value changes for IFollowX and IFollowY depending on Mouse  
Position
```

```
$(window).on('mousemove click', function(e) {  
  
  var IMouseX = Math.max(-100, Math.min(100, $(window).width() / 2 - e.clientX));  
  var IMouseY = Math.max(-100, Math.min(100, $(window).height() / 2 -  
e.clientY));  
  
  IFollowX = (20 * IMouseX) / 100; // 100 : 12 = IMouseX : IFollow  
  IFollowY = (10 * IMouseY) / 100;  
  
});
```

```
// Finally run all functions
```

```
moveBackground();
```

```
moveLogo();
```

```
movePoke();  
moveLogin();  
moveAboutmeImg();  
moveAboutmeText();  
moveBigcardImg();
```

3.3.2. Script_jquery.js

```
$(document).ready(function(){
```

```
////////// REGISTRATION VALIDATION //////////
```

```
$('#btn_register').click(function(e){  
    var greske="";  
    if ($('#regname').val().length<5) {  
        //e.preventDefault();  
        greske+="Your Username has to be at least 5 characters  
long.</br>";  
    }  
  
    if ($('#regpass').val().length<5) {  
        //e.preventDefault();  
        greske+="Your Password has to be at least 5 characters  
long.</br>";  
    }  
}
```

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

```
if ($("#regpass").val()!==$("#rerepass").val()) {

    greske+="Passwords do not match!</br>";

}

if (greske.length!=0) {
    e.preventDefault();
    $(".registration-notif_wrapper").css('display', 'flex');
    $(".notif-text").html(greske);
}
else{
    e.preventDefault();
    $.ajax({
        type: 'POST',
        url: 'register.php',
        data: {
            regname : $('#regname').val(),
            regpass : $('#regpass').val(),
            rerepass : ($("#rerepass").val())
        },
        dataType: 'text',
        success: function (resp){

            $(".registration-notif_wrapper").css('display', 'flex');
            $(".notif-text").html(resp);

        }
    });
}
```

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

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

//////////////////////////////// LOG IN VALIDATION //////////////////////////////////

```
$('#btn_login').click(function(e){  
    e.preventDefault();  
    $.ajax({  
        type: 'POST',  
url: 'login.php',  
data: {  
    logname : $('#name').val(),  
    logpass : $('#pass').val()  
    },  
dataType: 'text',  
success: function (resp){  
    if (resp=="success") {  
        window.location.reload();  
    }  
    else{  
        $(".registration-notif_wrapper").css('display', 'flex');  
        $('.notif-text').html(resp);  
        $('.button.login button').removeClass("active");  
        $('.button.login .click-efect').remove();  
    }  
}
```

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

```
    }

    });

});

//////////////////////////////// PRELOADER //////////////////////////////////

/*$('.preloader__container').hide();*/

// Use above to disable preloader for fast testing! //

$(window).on('load', function() { // Kada je cela stranica učitana

    $('.preloader__items').delay(1500).fadeOut(); // Prvo nestaje animacija

    $('.preloader__container').delay(1850).fadeOut('slow'); // Na kraju nestaje div
    koji pokriva stranu

})

//////////////////////////////// SMOOTH SCROLLING SECTIONS //////////////////////////////////

$("#backtotop").hide();

$(function() {

    $('a[href*="#"]:not([href="#])').click(function() {

        if (location.pathname.replace(/^\//, "") == this.pathname.replace(/^\//, "")
        && location.hostname == this.hostname) {

            var target = $(this.hash);

            target = target.length ? target : $('[name=' + this.hash.slice(1) +']');

            if (target.length) {

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

```
        scrollTop: target.offset().top
    }, 1000);

    return false;

}

}

});

});
```

//////////////////////////////// SHOWING AND HIDING LOGIN FORM //////////////////////////////////

```
$("#login_btn").click(function(){
    $(".container").fadeOut(function(){
        $("#particle-canvas").fadeOut();
        $("#login_form").fadeIn().css({"display": "block"});
    });
});
```

```
$(".login_form_bg").click(function(){
    $("#login_form").fadeOut(function(){
        $(".container").fadeIn();
        $("#particle-canvas").fadeIn();
    });
})
```

//////////////////////////////// HIDING REGISTRATION NOTIFICATION //////////////////////////////////

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

```
$(".registration-notif_wrapper .exit-notif").click(function(){  
    $(".registration-notif_wrapper").fadeOut();  
})
```

```
////////// Waypoint.JS //////////
```

```
// SHOWING TO TOP BUTTON AFTER SCROLLING TO BOTTOM
```

```
$('#infoscreen3').waypoint({  
    handler: function() {  
        $("#backtotop").slideDown("fast");  
    }  
})
```

```
// HIDING TO TOP BUTTON AFTER SCROLING TO TOP
```

```
$('#infoscreen3').waypoint({  
    handler: function() {  
        $("#backtotop").slideUp("fast")  
    },  
    offset: '30%'  
})
```

```
////////// TO TOP BUTTON HOVER //////////
```


Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
$( "#backtotop" )  
    .on( "mouseenter", function() {  
        $( ".fa-chevron-up, .btt" ).css({  
            "color": "white",  
            "-webkit-transition": "color 500ms ease-in",  
            "-moz-transition": "color 500ms ease-in",  
            "-o-transition": "color 500ms ease-in",  
            "transition": "color 500ms ease-in"  
        });  
    })  
    .on( "mouseleave", function() {  
        $( ".fa-chevron-up, .btt" ).css({  
            "color": "black"  
        });  
    });  
  
//////////////////////////////// ADMIN PANEL ERROR NOTIF EXIT //////////////////////////////////  
  
$(document).on('click', '.err_notif .fa-times', function(){  
    $(this).parent().slideUp();  
})  
})
```

3.3.3. Scritp_jquery_ajax.js

```
$(document).ready(function() {  
  
    ////////////////////////////////// AJAX LOADER //////////////////////////////////
```

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

```
$('#ajax_loader').css('display', 'flex');
```

```
////////// RANDOM GRADIENT ON POKECARDS  
//////////
```

```
var pcbg = [];
```

```
$.ajax({  
    type: 'POST',  
    url: 'getbgs.php',  
    dataType: 'json',  
    success: function (bgresp){  
        pcbg = bgresp;  
        getPokemonData();  
    }  
}).fail(function(){  
        getPokemonData();  
    });
```

```
function dynamicBG(){
```

```
    $(function(){
```

```
        $('.poke-card').each(function(){
```

```
            var randomBg = Math.floor(Math.random() * pcbg.length);
```

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

```
pcbg[randomBg]);
$(this).find('.sprite-bg').css('background',
pcbg[randomBg]);
$(this).find('.sprite-bg').css('background-size', 'cover');
$(this).find('.content-bg').css('background',
pcbg[randomBg]);
});
});
}
```

//////////////////// FUNCTION THAT FILLS POKEMON
DESCRIPTIONS //////////////////

```
var descCounter = 0;
function fillDescriptions(){
    $('.poke-card').each(function(){
        pokID = $(this).attr('data-id');
        descUrl=api+"api/v2/pokemon-species/"+pokID;
        var pctload=100/(resulCount*2);
        var pokeDesc;
        $.getJSON(descUrl, function(descpodaci){
            descCounter++;
            pokeDesc=descpodaci.flavor_text_entries[1].flavor_text;
            pokeDescId=descpodaci.id;
            $("[data-id='"+ pokeDescId + "']").find('.poke-
desc').html(pokeDesc);
            //console.log("pokID="+pokeDescId+" Desc="+pokeDesc);
            $('.loadbar-bar').css('width', '+='+pctload+"%");
            if(descCounter==resulCount){
```

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

```
        $('#ajax_loader').delay(1000).fadeOut();

    }

    }).fail(function(){

        $('.loadbar-bar').css('width', '100%');

        $('#ajax_loader').delay(1000).fadeOut();

        console.log("Description not found!");

    });

});

}
```

```
////////// FUNCTION THAT GETS POKEMON DATA FROM API
//////////
```

```
var pokeCounter=0;

var api = "http://pokeapi.co/"

var apiurl=api+"api/v2/pokemon/"+urloffset;

var resulCount = 0;

function getPokemonData(){

    $.getJSON(apiurl, function(podaci){

        var resul=podaci.results;

        resulCount=resul.length;

        var pctload=100/(resulCount*2);
```

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

```
//console.log("Broj resultata "+resulCount);

$.each(resul, function(key, value){

    pokeurl=value.url;

    //console.log(pokeurl);

    $.getJSON(pokeurl, function(pokepodaci){

        $.ajax({

            type: 'POST',

            url: 'pokupipokemone.php',

            data: {val : JSON.stringify(pokepodaci), pgid : "pokedex"},

            dataType: 'text',

            success: function (resp){

                $('#.card-wrapper').append(resp);

                pokeCounter++;

                //console.log(pokeCounter);

                $('#.loadbar-bar').css('width', '+='+pctload+"%");

                if (pokeCounter==resulCount) {

                    //$('#ajax_loader').delay(1000).fadeOut();

                    //console.log('Uradio sve');

                    dynamicBG();

                    fillDescriptions();

                }

            }

        });

    });

});
```

```
        });  
    });  
    }).fail(function(jqXHR) {  
        if (jqXHR.status == 404) {  
            $(' .loader-note').html("404 Ooops! We couldn't find any pokémon  
this time</br>Please try again later!");  
        }  
        else if (jqXHR.status == 429) {  
            $(' .loader-note').html("Ooops! Looks like you hit your daily limit.  
</br>Please come back tomorrow. <3");  
        }  
        else {  
            $(' .loader-note').html("Ooops! Something went wrong. Please try  
again later.");  
        }  
    });  
}
```

//////////////////////////////// SEARCH BAR HANDLERS //////////////////////////////////

// CANCEL SEARCH RESULTS AND GO BACK TO POKEDEX //

```
$(document).on("click", ".backtodex", function() {  
    if ($(' .card-wrapper').css('display')=='none'){  
        $(' .search-wrapper').hide();  
        $(' .card-wrapper').fadeIn(500);  
        $(' .pagination-wrapper').fadeIn(500);  
    }  
})
```

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

```
});
```

```
$(document).on("click", ".search_icon", function() {  
    // CLICKING ON SEARCH ICON  
  
    $(this).parent().find('.searchnamefield').toggleClass('active');  
    // ACTIVATES SEARCH BAR
```

```
    // CANCEL SEARCH RESULTS AND GO BACK TO POKEDEX //
```

```
    $(this).parent().find('.searchnamefield').keyup(function(e){  
        if(e.which==8){  
            if ($('.card-wrapper').css('display')=='none'){  
                $('.search-wrapper').hide();  
                $('.card-wrapper').fadeIn(500);  
                $('.pagination-wrapper').fadeIn(500);  
            }  
        }  
    });
```

```
    // IF ENTER IS PRESSED START SEARCH //
```

```
    $(this).parent().find('.searchnamefield').keypress(function (e) {  
        if (e.which == 13) {  
            // ENTER PRESSED  
  
            var  
            pokename=$(this).parent().find('.searchnamefield').val().toLowerCase();  
  
            //alert(pokename);  
  
            if (pokename=="") {  
                // IF STRING  
                EMPTY CANCEL SEARCH RESULTS OR DONT DO ANYTHING  
  
                if ($('.card-wrapper').css('display')=='none'){
```

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

```
        $('.search-wrapper').hide();
        $('.card-wrapper').fadeIn(500);
        $('.pagination-wrapper').fadeIn(500);
    }
}
else{
    $('#search_loader').css('display', 'flex');
    // ELSE SHOW LOADER AND LOAD
    POKECARD

    searchpokeCounter = 0;

    var searchurl =
"http://pokeapi.co/api/v2/pokemon/"+pokemoname;

    $.getJSON(searchurl, function(searchpodaci){
        // BASIC DATA FIRST AJAX CALL

        $.ajax({

            type: 'POST',

            url: 'pokupipokemone.php',

            data: {val : JSON.stringify(searchpodaci), pgid :
"search"},

            dataType: 'text',

            success: function (resp){

                $('.search-wrapper').html(resp);

                searchpokeCounter++;

                //$('.loadbar-bar').css('width',

'+='+pctload+"%");

                if (searchpokeCounter==1) {

                    //$('#ajax_loader').delay(1000).fadeOut();

```


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

```
SEARCH RESULT                                     // GET DYNAMIC BG FOR

card').each(function(){                           $.search-wrapper .poke-
                                                    // ADD DYNAMIC BG

                                                    var randomBg =

Math.floor(Math.random() * pcbg.length);

                                                    $(this).find('.sprite-

bg').css('background', pcbg[randomBg]);

                                                    $(this).find('.sprite-

bg').css('background-size', 'cover');

$(this).find('.content-bg').css('background', pcbg[randomBg]);

                                                    $.search-

wrapper .backtodex').css('background', pcbg[randomBg]);

                                                    $.search-

wrapper .backtodex').css('background-size', 'cover');

                                                    });
```

```
POKE DESCRIPTION                                // GET SEARCH RESULT

searchID = $.search-wrapper

.poke-card').attr('data-id');

searchdescUrl="http://pokeapi.co/api/v2/pokemon-species/"+searchID;

var pokeDesc;
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
$.getJSON(searchdescUrl, function(searchdescpodaci){

    pokeDesc=searchdescpodaci.flavor_text_entries[1].flavor_text;

    pokeDescId=searchdescpodaci.id;

    $(".search-
wrapper .poke-card[data-id='" + pokeDescId + "']").find('.poke-
desc').html(pokeDesc);

    $(".card-
wrapper').hide();

    $(".pagination-
wrapper').hide();

    $(".search-
wrapper").css("display", "flex").hide().fadeIn(500);

    $('#search_loader').delay(1000).fadeOut();

}).fail(function(){

    //console.log("Description not found!");

    $(".card-
wrapper').hide();

    $(".pagination-wrapper").hide();

    $(".search-
wrapper").css("display", "flex").hide().fadeIn(500);

    $('#search_loader').delay(1000).fadeOut();

});

}

});
```

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

```
    }).fail(function(jqXHR) { // ON
ERROR SHOW MESSAGE

        if (jqXHR.status == 404) {

            $('.search-wrapper').html("<div
class='empty_fav'><img src='images/empty_poke.png'><span>Nothing to see
here.</span><span>There is no pokémon with that name.</span></div>");

            $('.card-wrapper').hide();

            $('.pagination-wrapper').hide();

            $('.search-wrapper').css("display",
"flex").hide().fadeIn(500);

            $('#search_loader').delay(1000).fadeOut();

        }

        else if (jqXHR.status == 429) {

            $('.search-wrapper').html("<div
class='empty_fav'><img src='images/empty_poke.png'><span>Ooops! Looks like
you hit your daily limit.</span><span>Please come back tomorrow.
<3</span></div>");

            $('.card-wrapper').hide();

            $('.pagination-wrapper').hide();

            $('.search-wrapper').css("display",
"flex").hide().fadeIn(500);

            $('#search_loader').delay(1000).fadeOut();

        }

        else {

            $('.search-wrapper').html("<div
class='empty_fav'><img src='images/empty_poke.png'><span>Ooops!
Something went wrong.</span><span>Please try again later.</span></div>");

            $('.card-wrapper').hide();

            $('.pagination-wrapper').hide();
```

```
$('.search-wrapper').css("display",  
"flex").hide().fadeIn(500);  
  
$('#search_loader').delay(1000).fadeOut();  
}  
  
$('#search_loader').delay(1000).fadeOut();  
});  
}  
}  
});  
});  
})
```

3.3.4. Script_jquery_fav_ajax.js

```
////////// ADD TO FAVOURITES //////////  
function addToFavourites(fName,fld){  
    //alert("Pokrenut add to fav: "+fName+" / "+fld);  
  
    $.ajax({  
        type: 'POST',  
        url: 'addtofavourites.php',  
        data: {fName : fName, fld : fld},  
        dataType: 'text',  
        success: function (favresp){  
            if (favresp=='success') {  
                $('[data-id="'+ fld + '"').find('#favIcon').removeClass('fa-heart-  
o');  
            }  
        }  
    });  
}
```

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

```
    $("[data-id='" + fld + "']").find('#favIcon').addClass('fa-heart');

    $("[data-id='" + fld +
    "']").find('.btn_fav').attr("onclick","removeFromFavourites '"+fName+"','"+fld+"");

    $(".bigcard_card[card-id='" + fld + "']").find('#favIcon').removeClass('fa-
    heart-o');

    $(".bigcard_card[card-id='" + fld + "']").find('#favIcon').addClass('fa-
    heart');

    $(".bigcard_card[card-id='" + fld +
    "']").find('.btn_fav').attr("onclick","removeFromFavourites '"+fName+"','"+fld+"");
    }

    else if (favresp=='exists'){
        alert('Looks like you already caught this pokémon!');
    }

    else {
        alert('This pokémon escaped our Database Query! Please try
again later.');
```

//////////////////////////////// REMOVE FROM FAVOURITES //////////////////////////////////

```
function removeFromFavourites(fName,fld){
    //alert("Pokrenut add to fav: '"+fName+" / '"+fld);

    $.ajax({
        type: 'POST',
        url: 'removefromfavourites.php',
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
data: {fName : fName, fld : fld},
dataType: 'text',
success: function (favremresp){
    if (favremresp=='success') {
        $(".[data-id='" + fld + "']").find('#favIcon').removeClass('fa-heart');
        $(".[data-id='" + fld + "']").find('#favIcon').addClass('fa-heart-o');
        $(".[data-id='" + fld +
        "']").find('.btn_fav').attr("onclick","addToFavourites '"+fName+"','"+fld+"'");

        $(".bigcard_card[card-id='" + fld + "']").find('#favIcon').removeClass('fa-
        heart');
        $(".bigcard_card[card-id='" + fld + "']").find('#favIcon').addClass('fa-
        heart-o');
        $(".bigcard_card[card-id='" + fld +
        "']").find('.btn_fav').attr("onclick","addToFavourites '"+fName+"','"+fld+"'");

        $(".in_fav[data-id='" + fld + "']").fadeOut( 1000, function() {
            $( this ).remove();

            /////////// CHECKS IF FAVOURITES
            ARE EMPTY AND ADDS BACKGROUND MESSAGE ///////////

            if( !$_.trim( $(' .card-wrapper').html() ).length ) {

                $(' .card-wrapper').append("<div
                class='empty_fav'><img src='images/empty_poke.png'><span>Nothing to see
                here.</span><span>To add pokémon to favourites go to pokédex page and click
                <3 on pokémon you wish to add.</span></div>");

                }

            });

        }
    }
}
```

```
        else {  
            alert("Looks like this pokémon doesn't want to leave you! Try to  
release it again later.");  
        }  
    }  
});  
}
```

3.3.5. Script_jquery_favpage_ajax.js

```
$(document).ready(function () {  
    ////////////////////////////////// AJAX LOADER //////////////////////////////////  
  
    $('#ajax_loader').css('display', 'flex');  
  
    ////////////////////////////////// RANDOM GRADIENT ON POKECARDS //////////////////////////////////  
  
    var pcbg = [];  
  
    $.ajax({  
        type: 'POST',  
        url: 'getbgs.php',  
        dataType: 'json',  
        success: function (bgresp){  
            pcbg = bgresp;  
            getFavourites();  
        }  
    })
```

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

```
}).fail(function(){  
    getFavourites();  
});
```

```
function dynamicBG(){  
    $(function(){  
        $('.poke-card').each(function(){  
            var randomBg = Math.floor(Math.random() * pcbg.length);  
            $(this).find('.sprite-bg').css('background', pcbg[randomBg]);  
            $(this).find('.sprite-bg').css('background-size', 'cover');  
            $(this).find('.content-bg').css('background', pcbg[randomBg]);  
        });  
    });  
}
```

////////// FUNCTION THAT GETS FAVOURITED POKEMON DATA
//////////

```
var resulCount=0;  
var pokeCounter=0;  
function getFavourites(){  
    $.ajax({  
        type: 'POST',  
        url: 'favourites.php',  
        dataType: 'json',  
        success: function (favpageresp){  
            resulCount = favpageresp.length;
```


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

```
pctload=100/(resulCount*2);

if (favpageresp == "empty") {

    //////////// CHECKS IF FAVOURITES ARE EMPTY AND
    ADDS BACKGROUND MESSAGE ////////////

    if( !$.trim( $(''.card-wrapper').html() ).length ) {

        $(''.card-wrapper').append("<div class='empty_fav'><img
src='images/empty_poke.png'><span>Nothing to see here.</span><span>To add
pokémon to favourites go to pokédex page and click <3 on pokémon you wish to
add.</span></div>");

    }

    $(''.loadbar-bar').css('width', '100%');

    $('#ajax_loader').delay(1000).fadeOut();

}

else{

    $.each(favpageresp, function(key, value){

        pokeurl=value;

        $.getJSON(pokeurl, function(pokepodaci){

            $.ajax({

                type: 'POST',

                url: 'pokupipokemone.php',

                data: {val : JSON.stringify(pokepodaci), pgid : "favourites"},

                dataType: 'text',

                success: function (resp){

                    $(''.card-wrapper').append(resp);

                    pokeCounter++;

                }

            });

        });

    });

}
```

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

```
//console.log(pokeCounter);

$('.loadbar-bar').css('width', '+='+pctload+"%");

if (pokeCounter==resulCount) {
    $('#ajax_loader').delay(1000).fadeOut();

    //console.log('Uradio sve');
    dynamicBG();
    fillDescriptions();
}
}

});

}).fail(function(){
    $('#loader-note').html("Oops! We couldn't find your pokémon!
Please try again later.");

});

});

}

}

});

}
```

```
//////////////////////////////////// FUNCTION THAT FILLS POKEMON DESCRIPTIONS
////////////////////////////////////
```

```
var descCounter = 0;

function fillDescriptions(){
```

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

```
$('.poke-card').each(function(){
    pokID = $(this).attr('data-id');
    descUrl="http://pokeapi.co/api/v2/pokemon-species/"+pokID;
    pctload=100/(resulCount*2);
    var pokeDesc;
    $.getJSON(descUrl, function(descpodaci){
        descCounter++;
        pokeDesc=descpodaci.flavor_text_entries[1].flavor_text;
        pokeDescId=descpodaci.id;
        $("[data-id=" + pokeDescId + "]").find('.poke-desc').html(pokeDesc);
        $('.loadbar-bar').css('width', '+='+pctload+"%");
        if(descCounter==resulCount){
            $('#ajax_loader').delay(1000).fadeOut();
        }
    }).fail(function(){
        $('.loadbar-bar').css('width', '100%');
        $('#ajax_loader').delay(1000).fadeOut();
        console.log("Description not found!");
    });
});
}
```

3.3.6. Script_jquery_opencard_ajax.js

```
$(document).ready(function () {

    ////////////////////////////////// MANGE CLICKING ON POKE CARDS
    //////////////////////////////////

    $(document).on("click", ".open_card", function() {

        klikId = $(this).parent('.poke-card').attr('data-id');
        klikDesc = $(this).parent('.poke-card').find('.poke-desc').text();
        $('#card_loader').css("display", "flex").hide().fadeIn();
        $('.card-container').fadeOut(500);
        $('.pagination-wrapper').fadeOut(500);

        ////////////////////////////////// RANDOM GRADIENT ON POKECARDS
        //////////////////////////////////

        var pcbg = [];

        $.ajax({
            type: 'POST',
            url: 'getbgs.php',
            dataType: 'json',
            success: function (bgresp){
                pcbg = bgresp;
                $('.loadbar-bar-card').css('width', '+='+pctload+"%");
            }
        });
    });
});
```

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

```
        getPokemonData();
    }
    }).fail(function(){
        getPokemonData();
    });

function dynamicCardBG(){

    $(function(){

        $('.bigcard_card').each(function(){
            var randomBg = Math.floor(Math.random() *
pcbg.length);
            $(this).find('.bigcard_right_img').css('background',
pcbg[randomBg]);
            $(this).find('.bigcard_right_img').css('background-
size', 'cover');
            $(this).find('.bigcard_stat_val').css('background',
pcbg[randomBg]);
        });
    });
}

////////////////////// FUNCTION THAT FILLS OTHER POKEMON
DATA //////////////////

var descCounter = 0;
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
function fillData(){
    $('#bigcard_card').each(function(){
        //pokID = $(this).attr('card-id');
        descUrl="http://pokeapi.co/api/v2/pokemon-
species/" + pokID;

        $.getJSON(descUrl, function(descpodaci){
            $.ajax({
                type: 'POST',
                url: 'bigcardotherdata.php',
                data: {dataval : JSON.stringify(descpodaci)},
                dataType: 'text',
                success: function (dataresp){
                    $('#other_stats').html(dataresp);
                    $('#loadbar-bar-card').css('width', '+='+pctload+"%");
                    descCounter++;
                    if (descCounter==1) {
                        dynamicCardBG();
                    }
                }
            });
        });

        $('#card_loader').delay(1000).fadeOut();
    });
}

////////////////////////////////////////// EXITING TH BIG CARD

//////////////////////////////////////////

/*
$('#btn_exit').on("click", function() {

    $('#bigcard_wrapper').fadeOut(500);

    $('#card-container').fadeIn(500);
});
```

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

```
                                $('.pagination-  
wrapper').fadeOut(500);  
  
                                $('.bigcard_wrapper').remove();  
  
                                }); */  
  
                                }  
  
                                });  
                                }).fail(function(){  
                                    dynamicCardBG();  
                                    $('#card_loader').delay(1000).fadeOut();  
                                });  
  
                                });  
                                }
```

```
//////////////////////////////// FUNCTION THAT GETS POKEMON DATA FROM API  
////////////////////////////////
```

```
var pokeCounter = 0;  
  
var pokeurl="http://pokeapi.co/api/v2/pokemon/"+klikId;  
  
var pctload=100/3;  
  
function getPokemonData(){  
    $.getJSON(pokeurl, function(pokepodaci){  
        $.ajax({  
            type: 'POST',  
            url: 'bigcard.php',
```

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
data: {val : JSON.stringify(pokepodaci), pokeDesc : klikDesc},
dataType: 'text',
success: function (resp){
    $('.searchbar_container').hide();
    $('.card-container').after(resp);
    pokeCounter++;
    $('.loadbar-bar-card').css('width', '+='+pctload+"%");
    if (pokeCounter==1) {

        //dynamicCardBG();
        fillData();
    }

    //////////// EXITING THE BIG CARD
    //////////////////////////////////////

    $('.btn_exit').on("click", function() {
        $('.bigcard_wrapper').fadeOut(500);
        $('.card-container').fadeIn(500);
        $('.pagination-wrapper').fadeIn(500);
        $('.bigcard_wrapper').remove();
        $('.loadbar-bar-card').css('width', 0);
        $('.searchbar_container').show();
    });
}

});
```


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

```
}).fail(function(jqXHR) {  
    if (jqXHR.status == 404) {  
        $(' .loader-note').html("404 Ooops! We couldn't find data  
about this pokémon</br>Please try again later!");  
    }  
    if (jqXHR.status == 429) {  
        $(' .loader-note').html("Ooops! Looks like you hit your daily  
limit. </br>Please come back tomorrow. <3");  
    }  
    else {  
        $(' .loader-note').html("Ooops! Something went wrong.  
Please try again later.");  
    }  
});  
}  
//getPokemonData();  
});  
$(document).on("mouseenter", ".bigcard_info_button", function() {  
    $(this).find(".bigcard_info_panel").css("display", "flex").hide().delay(  
1000 ).fadeIn(500);  
  
}).on("mouseleave", ".bigcard_info_button",function() {  
    $(this).find(".bigcard_info_panel").fadeOut(100);  
});  
})
```

3.3.7. Script_jquery_pgnumajax.js

```
$(document).ready(function() {
```

```
    //////////// AJAX THAT GETS AND SETS SESSION VAR FOR MAX PG  
    NUMBER ////////////
```

```
    var api = "http://pokeapi.co/"
```

```
    var apimaxpgurl=api+"api/v2/pokemon/";
```

```
    function getMaxPg(){
```

```
        $.getJSON(apimaxpgurl, function(maxpgpodatak){
```

```
            var maxpgresul=Math.ceil(maxpgpodatak.count/20);
```

```
            console.log(maxpgresul);
```

```
            $.ajax({
```

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

```
                url: 'pokupipokemaxpg.php',
```

```
                data: {maxpgval : maxpgresul}
```

```
            });
```

```
        });
```

```
    }
```

```
    getMaxPg();
```

```
})
```

3.3.8. Script_login_register.js

//////////////////////////////////// Log In Animations //////////////////////////////////////

```
$(function() {

    $(".input input").focus(function() {

        $(this).parent(".input").each(function() {

            $(".label", this).css({

                "line-height": "18px",

                "font-size": "18px",

                "font-weight": "100",

                "top": "0px"

            })

            $(".spin", this).css({

                "width": "100%"

            })

        });

    }).blur(function() {

        $(".spin").css({

            "width": "0px"

        })

        if ($(this).val() == "") {

            $(this).parent(".input").each(function() {

                $(".label", this).css({

                    "line-height": "60px",
```

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

```
"font-size": "24px",  
"font-weight": "300",  
"top": "10px"  
})  
});  
  
}  
});  
  
$(".button").click(function(e) {  
    var pX = e.pageX,  
        pY = e.pageY,  
        oX = parseInt($(this).offset().left),  
        oY = parseInt($(this).offset().top);  
  
    $(this).append('<span class="click-effect x-' + oX + ' y-' + oY + '" style="margin-left:' + (pX - oX) + 'px;margin-top:' + (pY - oY) + 'px;"></span>')  
  
    $('.x-' + oX + '.y-' + oY + ').animate({  
        "width": "500px",  
        "height": "500px",  
        "top": "-250px",  
        "left": "-250px",  
  
        }, 600);  
  
    $(".button", this).addClass('active');  
})
```

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

```
$(".alt-2").click(function() {  
  if (!$(this).hasClass('material-button')) {  
    $(".shape").css({  
      "width": "100%",  
      "height": "100%",  
      "transform": "rotate(0deg)"  
    })  
  
    setTimeout(function() {  
      $(".overbox").css({  
        "overflow": "initial"  
      })  
    }, 600)  
  
    $(this).animate({  
      "width": "140px",  
      "height": "140px"  
    }, 500, function() {  
      $(".box").removeClass("back");  
  
      $(this).removeClass('active')  
    });  
  
    $(".overbox .title").fadeOut(300);  
    $(".overbox .input").fadeOut(300);  
    $(".overbox .button").fadeOut(300);
```

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

```
    $(".alt-2").addClass('material-buton');  
  }  
  
  })
```

```
$(".material-button").click(function() {  
  
  if ($(this).hasClass('material-button')) {  
    setTimeout(function() {  
      $(".overbox").css({  
        "overflow": "hidden"  
      })  
      $(".box").addClass("back");  
    }, 200)  
    $(this).addClass('active').animate({  
      "width": "700px",  
      "height": "700px"  
    });  
  }
```

```
  setTimeout(function() {  
    $(".shape").css({  
      "width": "50%",  
      "height": "50%",  
      "transform": "rotate(45deg)"  
    })  
  }
```

```
    $(".overbox .title").fadeIn(300);

    $(".overbox .input").fadeIn(300);

    $(".overbox .button").fadeIn(300);
}, 700)

$(this).removeClass('material-button');

}

if ($(".alt-2").hasClass('material-buton')) {
    $(".alt-2").removeClass('material-buton');
    $(".alt-2").addClass('material-button');
}

});

});

3.3.9. Script_particleeffect.js.
// particle.min.js hosted on GitHub

// Scroll down for initialisation code

!function(a){var b="object"==typeof self&&self.self===self&&self||"object"==typeof
global&&global.global===global&&global;"function"==typeof
define&&define.amd?define(["exports"],function(c){b.ParticleNetwork=a(b,c)}):"obj
ect"==typeof
module&&module.exports?module.exports=a(b,{}):b.ParticleNetwork=a(b,{})}(func
tion(a,b){var
```

```
c=function(a){this.canvas=a.canvas,this.g=a.g,this.particleColor=a.options.particle
Color,this.x=Math.random()*this.canvas.width,this.y=Math.random()*this.canvas.h
eight,this.velocity={x:(Math.random()-0.5)*a.options.velocity,y:(Math.random()-
.5)*a.options.velocity}};return
c.prototype.update=function(){(this.x>this.canvas.width+20||this.x<-
20)&&(this.velocity.x=-this.velocity.x),(this.y>this.canvas.height+20||this.y<-
20)&&(this.velocity.y=-
this.velocity.y),this.x+=this.velocity.x,this.y+=this.velocity.y},c.prototype.h=function
(){this.g.beginPath(),this.g.fillStyle=this.particleColor,this.g.globalAlpha=.7,this.g.a
rc(this.x,this.y,1.5,0,2*Math.PI),this.g.fill(),b=function(a,b){this.i=a,this.i.size={widt
h:this.i.offsetWidth,height:this.i.offsetHeight},b=void
0!==(b?b:{}),this.options={particleColor:void
0!==(b.particleColor?b.particleColor:"#fff",background:void
0!==(b.background?b.background:"#1a252f",interactive:void
0!==(b.interactive?b.interactive:!0,velocity:this.setVelocity(b.speed),density:this.j(b.
density)),this.init(),b.prototype.init=function(){if(this.k=document.createElement("d
iv"),this.i.appendChild(this.k),this.l(this.k,{position:"absolute",top:0,left:0,bottom:0,r
ight:0,"z-index":1})),/(^#[0-9A-F]{6}$)|(^[0-9A-
F]{3}$)/i.test(this.options.background))this.l(this.k,{background:this.options.backgr
ound});else{if(!/^(gif|jpg|jpeg|tiff|png)$/i.test(this.options.background))return
console.error("Please specify a valid background image or hexadecimal
color"),!1;this.l(this.k,{background:'url="'+this.options.background+"' no-repeat
center","background-size":"cover"})}if(!/^(^#[0-9A-F]{6}$)|(^[0-9A-
F]{3}$)/i.test(this.options.particleColor))return console.error("Please specify a
valid particleColor hexadecimal
color"),!1;this.canvas=document.createElement("canvas"),this.i.appendChild(this.
canvas),this.g=this.canvas.getContext("2d"),this.canvas.width=this.i.size.width,thi
s.canvas.height=this.i.size.height,this.l(this.i,{position:"absolute"}),this.l(this.canva
s,{"z-
index":"0",position:"absolute"}),window.addEventListener("resize",function(){return
this.i.offsetWidth===this.i.size.width&&this.i.offsetHeight===this.i.size.height?!1:(t
his.canvas.width=this.i.size.width=this.i.offsetWidth,this.canvas.height=this.i.size.
height=this.i.offsetHeight,clearTimeout(this.m),void(this.m=setTimeout(function(){t
his.o=[];for(var
a=0;a<this.canvas.width*this.canvas.height/this.options.density;a++)this.o.push(n
ew
c(this));this.options.interactive&&this.o.push(this.p),requestAnimationFrame(this.u
pdate.bind(this))).bind(this),500))).bind(this)),this.o=[];for(var
a=0;a<this.canvas.width*this.canvas.height/this.options.density;a++)this.o.push(n
ew c(this));this.options.interactive&&(this.p=new
c(this),this.p.velocity={x:0,y:0},this.o.push(this.p),this.canvas.addEventListener("m
ousemove",function(a){this.p.x=a.clientX-this.canvas.offsetLeft,this.p.y=a.clientY-
this.canvas.offsetTop}.bind(this)),this.canvas.addEventListener("mouseup",functio
```



```
n(a){this.p.velocity={x:(Math.random()-.5)*this.options.velocity,y:(Math.random()-.5)*this.options.velocity},this.p=new  
c(this),this.p.velocity={x:0,y:0},this.o.push(this.p)).bind(this))),requestAnimationFrame  
ame(this.update.bind(this))),b.prototype.update=function(){this.g.clearRect(0,0,thi  
s.canvas.width,this.canvas.height),this.g.globalAlpha=1;for(var  
a=0;a<this.o.length;a++){this.o[a].update(),this.o[a].h();for(var b=this.o.length-  
1;b>a;b--){var c=Math.sqrt(Math.pow(this.o[a].x-  
this.o[b].x,2)+Math.pow(this.o[a].y-  
this.o[b].y,2));c>120||((this.g.beginPath(),this.g.strokeStyle=this.options.particleCol  
or,this.g.globalAlpha=(120-  
c)/120,this.g.lineWidth=.7,this.g.moveTo(this.o[a].x,this.o[a].y),this.g.lineTo(this.o[  
b].x,this.o[b].y),this.g.stroke()))}0!==this.options.velocity&&requestAnimationFrame  
e(this.update.bind(this))),b.prototype.setVelocity=function(a){return"fast"===a?1:"  
slow"===a?.33:"none"===a?0:.66},b.prototype.j=function(a){return"high"===a?5e  
3:"low"===a?2e4:isNaN(parseInt(a,10))?1e4:a},b.prototype.l=function(a,b){for(var  
c in b)a.style[c]=b[c]},b));
```

```
// Initialisation
```

```
var canvasDiv = document.getElementById('particle-canvas');  
  
var options = {  
  particleColor: '#888',  
  
  background:  
'https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c4/600_px_Transparent_flag.p  
ng',  
  
  interactive: true,  
  
  speed: 'medium',  
  
  density: 'low'  
};  
  
var particleCanvas = new ParticleNetwork(canvasDiv, options);
```

3.3.10. Script_google_analytics.js

```
<!-- Google Analytics -->

<script>

(function(i,s,o,g,r,a,m){i['GoogleAnalyticsObject']=r;i[r]=i[r]||function(){
(i[r].q=i[r].q||[]).push(arguments)},i[r].l=1*new Date();a=s.createElement(o),
m=s.getElementsByTagName(o)[0];a.async=1;a.src=g;m.parentNode.insertBefore(a,m)

})(window,document,'script','//www.google-analytics.com/analytics.js','ga');

ga('create', 'UA-91751301-1', 'auto');

ga('send', 'pageview');

</script>

<!-- End Google Analytics -->
```

3.3.11. JQuery.waypoints.min.js

```
/*!

Waypoints - 4.0.0

Copyright © 2011-2015 Caleb Troughton

Licensed under the MIT license.

https://github.com/imakewebthings/waypoints/blob/master/licenses.txt

*/

!function(){"use strict";function t(o){if(!o)throw new Error("No options passed to Waypoint constructor");if(!o.element)throw new Error("No element option passed to Waypoint constructor");if(!o.handler)throw new Error("No handler option passed to Waypoint constructor");this.key="waypoint-
"+e,this.options=t.Adapter.extend({},t.defaults,o),this.element=this.options.element}
```

```
t,this.adapter=new
t.Adapter(this.element),this.callback=o.handler,this.axis=this.options.horizontal?"h
orizontal":"vertical",this.enabled=this.options.enabled,this.triggerPoint=null,this.gr
oup=t.Group.findOrCreate({name:this.options.group,axis:this.axis}),this.context=t.
Context.findOrCreateByElement(this.options.context),t.offsetAliases[this.options.o
ffset]&&(this.options.offset=t.offsetAliases[this.options.offset]),this.group.add(this),
this.context.add(this),i[this.key]=this,e+=1}var
e=0,i={};t.prototype.queueTrigger=function(t){this.group.queueTrigger(this,t)},t.pro
totype.trigger=function(t){this.enabled&&this.callback&&this.callback.apply(this,t)},
t.prototype.destroy=function(){this.context.remove(this),this.group.remove(this),de
lete i[this.key]},t.prototype.disable=function(){return
this.enabled=!1,this},t.prototype.enable=function(){return
this.context.refresh(),this.enabled=!0,this},t.prototype.next=function(){return
this.group.next(this)},t.prototype.previous=function(){return
this.group.previous(this)},t.invokeAll=function(t){var e=[];for(var o in
i)e.push(i[o]);for(var
n=0,r=e.length;r>n;n++)e[n][t](),t.destroyAll=function(){t.invokeAll("destroy")},t.dis
ableAll=function(){t.invokeAll("disable")},t.enableAll=function(){t.invokeAll("enable"
)},t.refreshAll=function(){t.Context.refreshAll()},t.viewportHeight=function(){return
window.innerHeight||document.documentElement.clientHeight},t.viewportWidth=f
unction(){return
document.documentElement.clientWidth},t.adapters=[],t.defaults={context:window
,continuous:!0,enabled:!0,group:"default",horizontal:!1,offset:0},t.offsetAliases={"b
ottom-in-view":function(){return this.context.innerHeight()-
this.adapter.outerHeight(),"right-in-view":function(){return
this.context.innerWidth()-
this.adapter.outerWidth()}},window.Waypoint=t(),function(){"use strict";function
t(t){window.setTimeout(t,1e3/60)}function
e(t){this.element=t,this.Adapter=n.Adapter,this.adapter=new
this.Adapter(t),this.key="waypoint-context-
" +i,this.didScroll=!1,this.didResize=!1,this.oldScroll={x:this.adapter.scrollLeft(),y:th
is.adapter.scrollTop()},this.waypoints={vertical:{},horizontal:{}},t.waypointContextK
ey=this.key,o[t.waypointContextKey]=this,i+=1,this.createThrottledScrollHandler(),
this.createThrottledResizeHandler())var
i=0,o={},n=window.Waypoint,r=window.onload;e.prototype.add=function(t){var
e=t.options.horizontal?"horizontal":"vertical";this.waypoints[e][t.key]=t,this.refresh(
)},e.prototype.checkEmpty=function(){var
t=this.Adapter.isEmptyObject(this.waypoints.horizontal),e=this.Adapter.isEmptyO
bject(this.waypoints.vertical);t&&e&&(this.adapter.off(".waypoints"),delete
o[this.key])},e.prototype.createThrottledResizeHandler=function(){function
t(){e.handleResize(),e.didResize=!1}var
e=this;this.adapter.on("resize.waypoints",function(){e.didResize||(e.didResize=!0,
n.requestAnimationFrame(t))}),e.prototype.createThrottledScrollHandler=function
```

```
() {function t() {e.handleScroll(), e.didScroll=!1} var
e=this; this.adapter.on("scroll.waypoints", function() {(!e.didScroll||n.isTouch)&&(e.di
dScroll=!0, n.requestAnimationFrame(t))}), e.prototype.handleResize=function() {n.
Context.refreshAll(), e.prototype.handleScroll=function() {var
t={}, e={horizontal: {newScroll: this.adapter.scrollLeft(), oldScroll: this.oldScroll.x, forw
ard: "right", backward: "left"}, vertical: {newScroll: this.adapter.scrollTop(), oldScroll: thi
s.oldScroll.y, forward: "down", backward: "up"}}; for (var i in e) {var
o=e[i], n=o.newScroll>o.oldScroll, r=n?o.forward:o.backward; for (var s in
this.waypoints[i]) {var
a=this.waypoints[i][s], l=o.oldScroll<a.triggerPoint, h=o.newScroll>=a.triggerPoint, p
=l&&h, u=!l&&h; (p||u)&&(a.queueTrigger(r), t[a.group.id]=a.group)}} for (var c in
t) t[c].flushTriggers(); this.oldScroll={x: e.horizontal.newScroll, y: e.vertical.newScroll}
}, e.prototype.innerHeight=function() {return
this.element==this.element.window?n.viewportHeight(): this.adapter.innerHeight()}
, e.prototype.remove=function(t) {delete
this.waypoints[t.axis][t.key], this.checkEmpty(), e.prototype.innerWidth=function() {r
eturn
this.element==this.element.window?n.viewportWidth(): this.adapter.innerWidth()}, e
.prototype.destroy=function() {var t=[]; for (var e in this.waypoints) for (var i in
this.waypoints[e]) t.push(this.waypoints[e][i]); for (var
o=0, n=t.length; n>o; o++) t[o].destroy(), e.prototype.refresh=function() {var
t, e=this.element==this.element.window, i=e?void
0: this.adapter.offset(), o={}; this.handleScroll(), t={horizontal: {contextOffset: e?0:i.left
, contextScroll: e?0: this.oldScroll.x, contextDimension: this.innerWidth(), oldScroll: thi
s.oldScroll.x, forward: "right", backward: "left", offsetProp: "left"}, vertical: {contextOffset
: e?0:i.top, contextScroll: e?0: this.oldScroll.y, contextDimension: this.innerHeight(), ol
dScroll: this.oldScroll.y, forward: "down", backward: "up", offsetProp: "top"}}; for (var r in
t) {var s=t[r]; for (var a in this.waypoints[r]) {var
l, h, p, u, c, d=this.waypoints[r][a], f=d.options.offset, w=d.triggerPoint, y=0, g=null==w;d
.element!=d.element.window&&(y=d.adapter.offset()[s.offsetProp]), "function"==t
ypeof f?f=f.apply(d): "string"==typeof
f&&(f=parseFloat(f), d.options.offset.indexOf("%")>-
1&&(f=Math.ceil(s.contextDimension*f/100))), l=s.contextScroll-
s.contextOffset, d.triggerPoint=y+l-
f, h=w<s.oldScroll, p=d.triggerPoint>=s.oldScroll, u=h&&p, c=!h&&!p, !g&&u?(d.queue
Trigger(s.backward), o[d.group.id]=d.group): !g&&c?(d.queueTrigger(s.forward), o[
d.group.id]=d.group): g&&s.oldScroll>=d.triggerPoint&&(d.queueTrigger(s.forward)
, o[d.group.id]=d.group)}} return n.requestAnimationFrame(function() {for (var t in
o) o[t].flushTriggers()}), this}, e.findOrCreateByElement=function(t) {return
e.findByElement(t)||new e(t)}, e.refreshAll=function() {for (var t in
o) o[t].refresh(), e.findByElement=function(t) {return
o[t.waypointContextKey]}, window.onload=function() {r&&r(), e.refreshAll(), n.reques
tAnimationFrame=function(e) {var
```

```
i=window.requestAnimationFrame||window.mozRequestAnimationFrame||window
.webkitRequestAnimationFrame||t;i.call(window,e)},n.Context=e},function(){use
strict";function t(t,e){return t.triggerPoint-e.triggerPoint}function e(t,e){return
e.triggerPoint-t.triggerPoint}function
i(t){this.name=t.name,this.axis=t.axis,this.id=this.name+"-
"+this.axis,this.waypoints=[],this.clearTriggerQueues(),o[this.axis][this.name]=this}
var
o={vertical:{},horizontal:{}},n=window.Waypoint,i.prototype.add=function(t){this.wa
ypoints.push(t),i.prototype.clearTriggerQueues=function(){this.triggerQueues={up
:[],down:[],left:[],right:[]},i.prototype.flushTriggers=function(){for(var i in
this.triggerQueues){var
o=this.triggerQueues[i],n="up"===i||"left"===i;o.sort(n?t);for(var
r=0,s=o.length;s>r;r+=1){var a=o[r];(a.options.continuous||r===o.length-
1)&&a.trigger([i])}this.clearTriggerQueues(),i.prototype.next=function(e){this.way
points.sort(t);var
i=n.Adapter.inArray(e,this.waypoints),o=i===this.waypoints.length-1;return
o?null:this.waypoints[i+1]},i.prototype.previous=function(e){this.waypoints.sort(t);v
ar i=n.Adapter.inArray(e,this.waypoints);return i?this.waypoints[i-
1]:null},i.prototype.queueTrigger=function(t,e){this.triggerQueues[e].push(t)},i.prot
otype.remove=function(t){var e=n.Adapter.inArray(t,this.waypoints);e>-
1&&this.waypoints.splice(e,1)},i.prototype.first=function(){return
this.waypoints[0]},i.prototype.last=function(){return
this.waypoints[this.waypoints.length-1]},i.findOrCreate=function(t){return
o[t.axis][t.name]||new i(t)},n.Group=i},function(){use strict";function
t(t){this.$element=e(t)}var
e=window.jQuery,i=window.Waypoint,e.each(["innerHeight","innerWidth","off","off
set","on","outerHeight","outerWidth","scrollLeft","scrollTop"],function(e,i){t.prototyp
e[i]=function(){var t=Array.prototype.slice.call(arguments);return
this.$element[i].apply(this.$element,t)}},e.each(["extend","inArray","isEmptyObjec
t"],function(i,o){t[o]=e[o]}),i.adapters.push({name:"jquery",Adapter:t}),i.Adapter=t}()
,function(){use strict";function t(t){return function(){var i=[],o=arguments[0];return
t.isFunction(arguments[0])&&(o=t.extend({},arguments[1]),o.handler=arguments[0]
),this.each(function(){var n=t.extend({},o,{element:this});"string"===typeof
n.context&&(n.context=t(this).closest(n.context)[0]),i.push(new e(n))},i)}var
e=window.Waypoint;window.jQuery&&(window.jQuery.fn.waypoint=t(window.jQue
ry)),window.Zepto&&(window.Zepto.fn.waypoint=t(window.Zepto))}());
```

3.4. TXT

3.4.1. Robots.txt

User-agent: *

Disallow: /javascript/

Disallow: /cgi-bin/

Disallow: /php/

Disallow: /images/

Disallow: /css/

3.5. HTACCESS

3.5.1. .htaccess

Options +FollowSymLinks -MultiViews

Turn mod_rewrite on

RewriteEngine On

RewriteBase /

RewriteBase /

RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f

RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-d

RewriteRule ^(.*)\$ index.php?\$1 [L,QSA]

RewriteCond %{THE_REQUEST} ^[A-Z]{3,}\s(.*)/index\.php [NC]

RewriteRule ^ %1 [R=301,L]

RewriteCond %{HTTP_HOST} !^www.petrovicstefan.rs\$ [NC]

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије

```
RewriteRule ^(.*)$ http://www.petrovicstefan.rs/$1 [L,R=301]
```

```
RewriteCond %{HTTP_HOST} ^185\.\.119\.\.88\.\.201
```

```
RewriteRule (.*?) http://www.petrovicstefan.rs/$1 [R=301,L]
```

```
<IfModule mod_expires.c>
```

```
ExpiresActive on
```

```
ExpiresByType image/jpg "access plus 1 month"
```

```
ExpiresByType image/jpeg "access plus 1 month"
```

```
ExpiresByType image/gif "access plus 1 month"
```

```
ExpiresByType image/png "access plus 1 month"
```

```
</IfModule>
```

4. Приступне шифре

4.1. Администратор

Username: pokemaster

Password: pokemaster1234

4.2. Korisnik

Username: user1

Password: user1