

# **SZABADKAI MŰSZAKI SZAKFŐISKOLA**

## **PROJEKTUM**

### **Web programozás tantárgyból**

**JELÖLT**

**Horváth Valentin, Laci Zoltán**

**MENTOR**

**dr Zlatko Čović**

---

**SZABADKA, 2019.**

## **A FELADATKÖR MEGHATÁROZÁSA**

Ezt a weboldalt azért hoztuk létre, hogy egy fajta közösségi oldalként szerepeljen a VTS-s hallgatóknak. A weboldal kizárólag a VTS-s hallgatók használhatják, és csak az iskolával kapcsolatos témákról lehet szó.

## KIDOLGOZÁS

### Regisztrálás.

```
if (isset($_POST['fname'])) {

    $fname=$_POST['fname'];
    $lname=$_POST['lname'];
    $username=$_POST['username'];
    $email=$_POST['email'].'@vts.su.ac.rs';
    $password_1=$_POST['password'];
    $szakirany=$_POST['select'];
    $user_image='default.png';
    $posts='no';
    $recover='lol';
    $cover_image='cover.jpg';

    $check_email="SELECT * from users where email='$email'";
    $check_username="SELECT * from users where username='$username'";
    $run_check_email=mysqli_query($con,$check_email);
    $run_check_username=mysqli_query($con,$check_username);

    if(mysqli_num_rows($run_check_email)>0){
        echo "Az email cím már létezik..";
    }else if(mysqli_num_rows($run_check_username)>0){
        echo "'A felhasználónév már létezik..";
    }else{
        $password = md5($password_1);
        $query = "INSERT into users (f_name,l_name,username,
password,
email,szakirany,user_image,posts,recovery_account,reg_date,cover_image)
VALUES ('$fname', '$lname', '$username', '$password', '$email', '$szakirany', '$user_image', '$posts', '$recover', now(), '$cover_image')";
        $result = mysqli_query($con,$query);
    }
}
```

## Bejelentkezés.

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

if (isset($_POST['login'])) {
    $email=$_POST['email'];
    $password=$_POST['password'];
    $password = md5($password);
    $select_user="SELECT * from users where email='$email' and
password='$password'";
    $query=mysqli_query($con,$select_user);
    $check_user=mysqli_num_rows($query);

    if($check_user==1){
        $_SESSION['email']=$email;
        header("Location: home.php");
    }else{
        echo "<script>alert('Hibás adatokat adtál meg..')</script>";
        echo
"<script>window.location.replace('../index.php','_self')</script>";

    }
}
```

## Kijelentkezés.

```
<?php
session_start();
session_destroy();

header("Location: ../index.php");
exit;
?>
```

## Komment írása.

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

if (isset($_POST['sb'])) {
    global $post_id;
    $user_email=$_SESSION['email'];
    $getuser="SELECT * from users where email='$user_email'";
    $run_user=mysqli_query($con,$getuser);
    $row_user=mysqli_fetch_array($run_user);

    $user_id=$row_user['user_id'];
    $post_id=$_GET['uid'];
    $author=$row_user['username'];

    $comment=$_POST['comment'];

    $comments="INSERT                into                comments
(post_id,user_id,comment,comment_author,date)
values ('$post_id','$user_id','$comment','$author',now()) ";

    $run_comments=mysqli_query($con,$comments);

    echo "<script>alert('Hozzászóltál!')</script>";
    echo "<script>window.open('home.php', '_self')</script>";
}
```

## Bejegyzés létrehozása.

```
<?php
```

```
session_start();
```

```
include 'connection.php';
```

```
global $con;
```

```
$query = "SELECT * from posts order by post_date desc";
```

```
$run_post = mysqli_query($con, $query);
```

```
while ($row = mysqli_fetch_array($run_post)) {
```

```
    $user_id = $row['user_id'];
```

```
    $post_id = $row['post_id'];
```

```
    $query_2 = "SELECT * from users where posts='yes' and  
user_id='$user_id' ";
```

```
    $run_user = mysqli_query($con, $query_2);
```

```
    $row_user = mysqli_fetch_array($run_user);
```

```
    $username = $row_user['username'];
```

```
    $content = $row['post_comment'];
```

```
    $image = $row['upload_image'];
```

```
    $user_image = $row_user['user_image'];
```

```
    $post_time = $row['post_date'];
```

```
    $_SESSION['post_user_id']=$row_user['user_id'];
```

```
    $post_user_id=$_SESSION['post_user_id'];
```

```
$comment="select * from comments where post_id=$post_id";
```

```
$run_comment=mysqli_query($con,$comment);
```

```

$_SESSION['post_id']=$post_id;
echo "

    <div id='maincnt' class=\"container\">
<div id='mainrow' class=\"row\">
    <div class=\"col\"> <a href='profile.php?uid=$post_user_id' <p
class='usr'>@$username</p></a>
    <img          class='userimg'      src='$user_image'      width='32px'
height='32px'><p class='date'> $post_time</p></div>
    <div class=\"col\"><p class='cnt'>$content</p>

    <img class='imig' src='$image' width='522px' height='522px'>
    <form          action='comments.php?uid=$post_id'          method='post'
enctype=\"multipart/form-data\">
        <textarea id='comment' class='form-control' name='comment'
rows='2' placeholder=\"Mi jár a fejedben?\">

</textarea>

<button type=\"submit\" name='sb' id='cmt' class=\"btn btn-primary
btn-sm\">Hozzászóllok</button>
</form>
</div>

    <div          id='colaj'          class=\"col\">                <a
href='single_post.php?postId=$post_id'> </a>

</div>
</div>
</div>

";
while($row_comment=mysqli_fetch_array($run_comment)){

    $comment_author=$row_comment['comment_author'];
    $comment_date=$row_comment['date'];
    $comment_content=$row_comment['comment'];

    echo "
<div id='cmtcnt' class='container'>

    <div class='row'>

```

```

        <div id='cmtrow' class='col'>
            <p class='usr'>@${comment_author}</p>
            <p class='date'> ${comment_date}</p>
            <p class='cnt'> ${comment_content}</p>
        </div>

    </div>
</div>

```

```

";
}

```

## Bejegyzés törlése.

```

function deletePost(){
    global $con;

    if (isset($_GET['uid'])){
        $post_id=$_GET['postid'];
        $uid=$_GET['uid'];
        $session_user=$_SESSION['email'];
        $session_user_query="SELECT * from users where
email='$session_user'";
        $run_session_user=mysqli_query($con,$session_user_query);
        $row_session_user=mysqli_fetch_array($run_session_user);

        $user="SELECT * from users where user_id='$uid'";
        $run_user=mysqli_query($con,$user);
        $row_user=mysqli_fetch_array($run_user);

        if ($row_session_user['user_id']==$row_user['user_id']){

            $delete="delete from posts where post_id='$post_id'";
            $run_delete=mysqli_query($con,$delete);
            echo "<script>alert('Eltávolítottad a
bejegyzést')</script>";
            echo "<script>window.open('profile.php?uid=$uid',
'_self')</script>";
        }else{
            echo "<script>alert('Csak saját bejegyzéseidet

```



```

törölheted!')</script>";

        echo          "<script>window.open('profile.php?uid=$uid',
'_self')</script>";

    }

}

}

deletePost();

```

## Admin.

```

<?php

    include '../php/connection.php';
    $user="select * from users";
    $run_user=mysqli_query($con,$user);
    while($row_user=mysqli_fetch_array($run_user)){
        $id=$row_user['user_id'];
        $fname=$row_user['f_name'];
        $lname=$row_user['l_name'];
        $name=$row_user['username'];

        echo "

        <p>id:
$id<p>Keresztnév:$fname</p><p>Vezetéknév:$lname</p><p>Felhasználónév:
$name</p>

        <a href='adminhome.php?id=$id'>Törlés</a>

        ";

    }

    if(isset($_GET['id'])){
        $id=$_GET['id'];
        $del="delete from users where user_id='$id'";
        $run_del=mysqli_query($con,$del);

```

```

        echo "<script>alert('Törölve')</script>";
        echo
"<script>>window.location.replace('adminhome.php','_self')</script>";
    }
    ?>
</div>

<div class="col-xs-6 col-md-4">
    <h4>Posztok</h4>
    <?php
        include '../php/connection.php';
        $post="select * from posts";
        $run_post=mysqli_query($con,$post);
        while($row_post=mysqli_fetch_array($run_post)){
            $id=$row_post['post_id'];
            $user_id=$row_post['user_id'];
            $content=$row_post['post_comment'];

            echo "

                <p>id:
$id<p>Felhasználó:$user_id</p><p>Leírás:$content</p>
                <a href='adminhome.php?id=$id'>Törlés</a>

            ";

        }
        if(isset($_GET['id'])){
            $id=$_GET['id'];
            $del="delete from posts where post_id='$id'";
            $run_del=mysqli_query($con,$del);
            echo "<script>alert('Törölve')</script>";
            echo
"<script>>window.location.replace('adminhome.php','_self')</script>";
        }
    ?>

```

## AZ ADATBÁZIS STRUKTÚRÁJA

vts_socialmedia users	
🔑	user_id : int(11)
📄	f_name : mediumtext
📄	l_name : mediumtext
📄	username : varchar(100)
📄	password : varchar(255)
📄	email : varchar(255)
📄	szakirany : varchar(255)
📄	user_image : varchar(111)
📄	posts : varchar(3)
📄	recovery_account : varchar(255)
📅	reg_date : timestamp
📄	cover_image : varchar(255)

vts_socialmedia user_messages	
🔑	id : int(11)
#	user_to : int(11)
#	user_from : int(11)
📄	msg_body : varchar(200)
📅	date : timestamp
📄	msg_seen : text


vts_socialmedia posts	
🔑	post_id : int(11)
#	user_id : int(11)
📄	post_comment : varchar(3000)
📄	upload_image : varchar(255)
📅	post_date : timestamp

vts_socialmedia admin	
🔑	id : int(11)
📄	password : text
📄	username : varchar(255)



vts_socialmedia comments	
🔑	com_id : int(11)
#	post_id : int(11)
#	user_id : int(11)
📄	comment : varchar(255)
📄	comment_author : varchar(255)
📅	date : timestamp


## A PROJEKT MŰKÖDÉSÉNEK LEÍRÁSA

Amikor betöltsük az oldalt akkor a következő kép fogad minket.



VTS közösségi





### Csatlakozz

Keresztnév..

Vezetéknév..

Felhasználónév..

VTS Email felhasználónév

Jelszó..




Szakirány

Válassz egy szakot

Regisztrálok

2 Regisztrált felhasználó

1 Bejegyzés



Közvetlenül itt tudunk regisztrálni, illetve ha van már fiókunk akkor be tudunk jelentkezni. A fooldalon egy PHP query segítségével (count) megszámloljuk,hogy hányan regisztráltak az odlalunkra

,majd ezt kiíratjuk a footer div-en belül.

A regisztráció és a bejelentkezés formula a fooldalon elérhető, amelyikre kattintunk az fog megjelenni.

A bejelentkezés formula alap css beállítása display:none, ha rákattitunk a gombra egy onclick esemény

segítségével átadunk a függvénynek egy paramétert (1,vagy 2) a meghívott függvény ellenorzi a kapott paramétert

,és megfeleloen beállítja annak a formulának a display beállítást amelyikre kattintottunk.

A regisztráció során Javascript segítségével ellenorizzük a mezoben kitöltött adatokat, majd ajax technológiával

elküldjük az insert\_user.php oldalra,ahol további ellenorzések várják, megnézzük,hogy a felhasználó email címe és felhasználóneve

létezik-e már, ha nem akkor sikeresen tud a felhasználó regisztrálni.

A jelszavat MD5-ös karakter kódolással mentjük az adatbázisba.A regisztráció során a felhasználónak csak a VTS felhasználónevét

kell megadnija, és az insert user.php oldalon a felhasználónevet hozzátcsoljuk a @vts.su.ac.rs doménhez..

ez azért van, mert erre az oldalra csak VTS diákokat várunk.

## Csatlakozz

Keresztnév..

Vezetéknév..

Felhasználónév..

VTS Email felhasználónév

Jelszó..

Szakirány

Regisztrálok

A bejelentkezés során elküldjük POST-al az adatokat a login.php oldalra, ahol megnézzük, hogy a mezőben kitöltött

email cím és jelszó-ra van-e találat az adatbázisban, amennyiben van átirányítjuk a felhasználót a főoldalra.

A főoldalra csak akkor tudunk belépni, ha bejelentkeztünk, mivel a login.php oldalon indítunk egy SESSION-t

a home.php oldalon pedig leellenorizzuk, hogy a SESSION['EMAIL'] bevan-e állítva, ha nincs átirányítjuk a kezdőlapra (location : index.php)

## Bejelentkezés

Email

Jelszó

Bejelentkezés

Miután beléptünk a következő fogad minket.

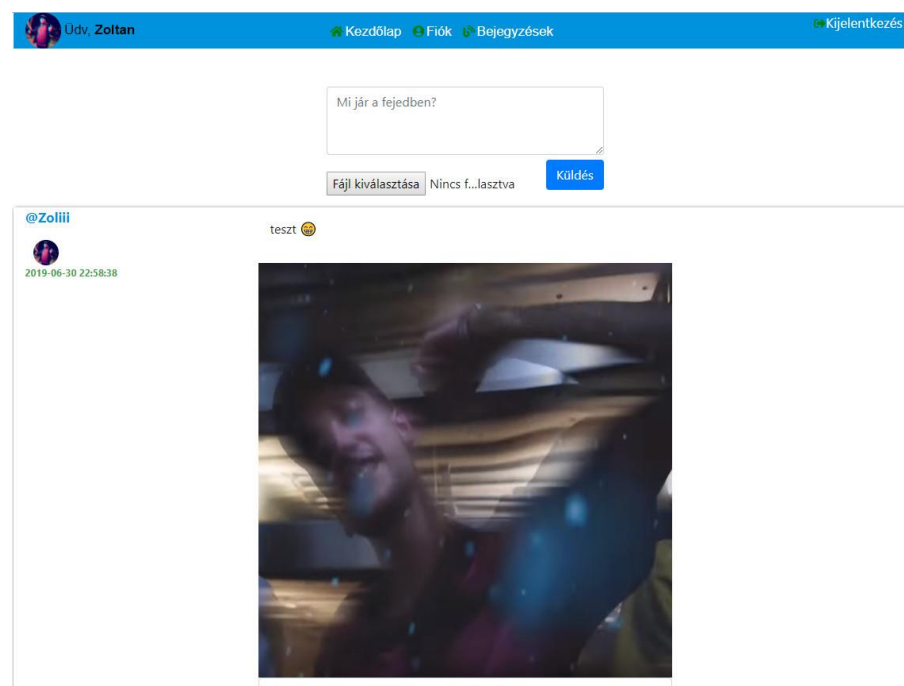
Egy formulát hoztunk létre, amelyben van egy textarea és egy submit gomb, leellenorizzuk, hogy a felhasználó

mennyi karaktert szeretne elküldeni max(3000) ha ez teljesül, akkor továbbá leellenorizzuk azt, hogy a felhasználó

képet vagy szöveget szeretne vagy mindkettőt, mivel ha csak képet szeretne posztolni, ez azért fontos

mert ha valaki nem posztol képet akkor az insert querybe az upload image táblát nem töltjük fel semmivel se, és

ugyanígy a kiíratásnál sem jelenítünk meg semmilyen képet sem. A bejegyzéseket ajax technológiával jelenítjük meg body onload esemény segítségével.



Itt tudunk bejegyzéseket közzé tenni, kommentelni illetve a saját oldalunkra lépni. A saját oldalunkra léve lehetőségünk van az szerkeszteni is. Profil illetve borítóképet tudunk magunknak beállítani. Ez a nevünk alatt lévő fogaskerékre kattintva tudjuk megtenni.

A SESSION EMAIL segítségével határozzuk meg azt, hogy melyik user ír kommentet, és a felhasználó user id értékét

beletöltjük a POSZT adatbázisnak az user id táblájába, így tudjuk meghatározni, hogy kicsoda írt melyik bejegyzés alá.





A profilkép és a borítókép cserét UPDATE query segítségével végezzük, a kép feltöltést pedig move upload file php függvényel.

#### BEJEGYZÉS TÖRLÉSE:

A bejegyzésünket kizárólag a saját fiókunk oldalán tudjuk törölni, a szemetes kuka ikon csak akkor jelen meg ha a SESSION USER ID=GET ID

ha rákattintunk elküldi a bejegyzés ID-jét GET-el a delete.php oldalra, ahol delete query-vel ezt eltávolítjuk.

Bejegyzéseket nem lehet módosítani az oldalon, azért mert nem szeretnénk ha utólag rossz indulatú módosításokat végezzenek a felhasználók.

A hozzászólásokat sem törölni ,sem módosítani nem lehet, ezt azért akarjuk így mert az oldal célja,hogy minnél több hasznos információ legyen

a segítségre szoruló diákoknak,és arra ösztönözünk mindenkit,hogy ha ír hozzászólást akkor az biztosan hasznos legyen.

Az admin felületre lépve meg kell adnunk a fiók adatait, majd bejelentkezés után tudunk felhasználókat és posztokat törölni.

## Bejelentkezés

Email

Jelszó

Bejelentkezés

## Adminisztrációs felület

### Felhasználók

id: 23

Keresztnév:Horvath

Vezetéknév:Valentin

Felhasználónév:valcso

[Törlés](#)

id: 51

Keresztnév:Laci

Vezetéknév:Zoltan

Felhasználónév:Zoliii

[Törlés](#)

### Posztok

id: 68

Felhasználó:23

Leírás:Miiily megható pillanat ez, ez az elsÅ' poszt a platformon 😊😊😊😊

[Törlés](#)

## FELHASZNÁLT IRODALOM

Ez a három weboldal segítségével készült el az oldal.

W1. <http://www.w3schools.com/>

W2. <https://stackoverflow.com/>

W3. <https://youtube.com/>