

# **SZABADKAI MŰSZAKI SZAKFŐISKOLA**

## **PROJEKTUM**

### **Web programozás tantárgyból**

**JELÖLT**

**Bencsik Ádám**

**MENTOR**

**dr Zlatko Čović**

---

**SZABADKA, 2020.**

## TARTALOM

A FELADATKÖR MEGHATÁROZÁSA.....	3
KIDOLGOZÁS.....	4
AZ ADATBÁZIS STRUKTÚRÁJA.....	9
A PROJEKT MŰKÖDÉSÉNEK LEÍRÁSA.....	10
FELHASZNÁLT IRODALOM.....	12

## **A FELADATKÖR MEGHATÁROZÁSA**

A projekt egy képfeltöltő jellegű weboldal. Ahol a főoldalon látszódnak gallériszerűen a képek, az amiket az admin oldalon keresztül töltött fel az oldal kezelője. A felhasználó regisztrációt követően letöltheti őket.

## KIDOLGOZÁS

Ebben a részben kell feltüntetni a kód részeit. A program kódját **Courier** betűtípussal, **10-es betűmérettel** kell írni. Pl.:

### A kép feltöltése az adatbázisba:

```
if (isset($_FILES['image'], $_POST['title'], $_POST['description']))
{
    // The folder where the images will be stored
    $target_dir = 'images/';
    // The path of the new uploaded image
    $image_path = $target_dir . basename($_FILES['image']['name']);
    // Check to make sure the image is valid
    if (!empty($_FILES['image']['tmp_name']) &&
    getimagesize($_FILES['image']['tmp_name'])) {
        if (file_exists($image_path)) {
            echo '<script language="javascript">';
            echo 'document.getElementById("log").innerHTML =
"Image already exist!";';
            echo '</script>';

            header( "refresh:1;url=home.php" )
        } else if ($_FILES['image']['size'] > 2048000) {
            echo '<script language="javascript">';
            echo 'alert("Image file size too large, please choose
an image less than 2mb.")';
            echo '</script>';
        }
    }
}
```

```

        } else {
            // Everything checks out now we can move the
            uploaded image
            move_uploaded_file($_FILES['image']['tmp_name'],
            $image_path);

            // Connect to MySQL
            $pdo = pdo_connect_mysql();
            // Insert image info into the database (title,
            description, image path, and date added)
            $stmt = $pdo->prepare('INSERT INTO images VALUES
            (NULL, ?, ?, ?, CURRENT_TIMESTAMP)');
            $stmt->execute([$_POST['title'], $_POST['description'],
            $image_path]);

            echo '<script language="javascript">';
            echo 'alert("Image uploaded!")';
            echo '</script>';

            header( "refresh:1;url=home.php" );
        }
    } else {
        echo '<script language="javascript">';
        echo 'alert("Please upload image.")';
        echo '</script>';
        header( "refresh:1;url=home.php" );
    }
}

```

## A képek megjelenítését szolgáló kódrészlet:

```

<div class="images">
    <?php foreach ($images as $image): ?>
        <?php if (file_exists($image['path'])): ?>
            <a href="#">
                " data-id="<?=$image['id']?>" data-
                    title="<?=$image['title']?>" width="300" height="200">
                <span><?=$image['description']?></span>
            </a>
        <?php endif; ?>
    <?php endforeach; ?>

```

**A képre kattintás utáni megjelenítéséhez használt kód:**

```
// Container we'll use to show an image
let image_popup = document.querySelector('.image-popup');
// Loop each image so we can add the on click event
document.querySelectorAll('.images a').forEach(img_link => {
  img_link.onclick = e => {
    e.preventDefault();
    let img_meta = img_link.querySelector('img');
    let img = new Image();
    img.onload = () => {
      // Create the pop out image
      image_popup.innerHTML = `
        <div class="con">

          <h3>${img_meta.dataset.title}</h3>
          <p>${img_meta.alt}</p>
          

          </div>

        `;
      image_popup.style.display = 'flex';
    };
    img.src = img_meta.src;
  };
});
// Hide the image popup container if user clicks outside the
image
image_popup.onclick = e => {
  if (e.target.className == 'image-popup') {
    image_popup.style.display = "none";
  }
};
```

**A feltöltendő kép valódiságát és méretét ellenőrző szkript:**

```
var test;

function validateImage() {
```

```

var formData = new FormData();

var file = document.getElementById("file").files[0];

formData.append("Filedata", file);
var t = file.type.split('/').pop().toLowerCase();
if (t != "jpeg" && t != "jpg" && t != "png" && t != "bmp" && t !=
"gif") {
    document.getElementById('log').innerHTML = 'Please upload a
valid image file!';
    document.getElementById("file").value = '';
    test = "x";
    return false;
}
if (file.size > 2048000) {
    document.getElementById('log').innerHTML = 'Max upload size
is 2MB!';
    document.getElementById("file").value = '';
    test = "y";
    return false;
}
return true;
}

```

**A kép feltöltése ajax technikával és további ellenőrzés az üres mezőkre:**

```

$(document).ready(function (e) {
    $("#uploadForm").on('submit', (function (e) {

        e.preventDefault();
        $.ajax({
            url: "upload.php",
            type: "POST",
            data: new FormData(this),
            contentType: false,
            cache: false,
            processData: false,
            success: function (data) {
                $("#targetLayer").html(data);
                var x = document.forms["uploadForm"]["title"].value;

```

```

        var y = document.forms["uploadForm"]["description"].value;
        if (x == "" || y == "" || test != "") {
            document.getElementById('log').innerHTML =
'<br>Cant be empty!';
            return false;
        }
        if (x != "" || y != "" || test == "") {
            document.getElementById('log').innerHTML = 'Image
Uploaded';
            return false;
        }
    },
    error: function () {}
});
});
});
});

```

#### **Regisztráció mezőbe bevitt tartalmak ellenőrzése:**

```

function regvalidate() {

    var errortable = document.getElementById('log');

    var x = document.forms["regform"]["username"].value;
    var y = document.forms["regform"]["email"].value;
    var z = document.forms["regform"]["pass1"].value;
    var b = document.forms["regform"]["pass2"].value;

    if (x == "" || y == "" || z == "" || b == "") {
        errortable.innerHTML = 'Cant be empty field';
        return false;
    }

    var regexEmail = /\w+([-+.'\w+)*@\w+([-.\w+)*\.\w+([-.\w+)*\w+]/;
    var email = document.getElementById("email");

    if (regexEmail.test(email.value)) {} else {
        errortable.innerHTML = 'Invaild email address';
        return false;
    }

    password1 = regform.pass1.value;

```



```
password2 = regform.pass2.value;

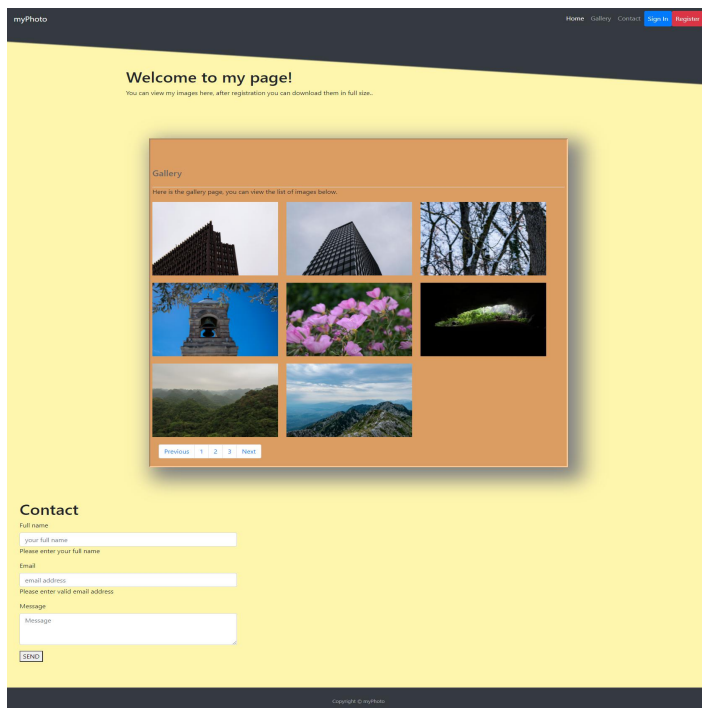
if (password1 != password2) {
    errortable.innerHTML = 'Two pass dosent match';
    return false;
}
```

## AZ ADATBÁZIS STRUKTÚRÁJA

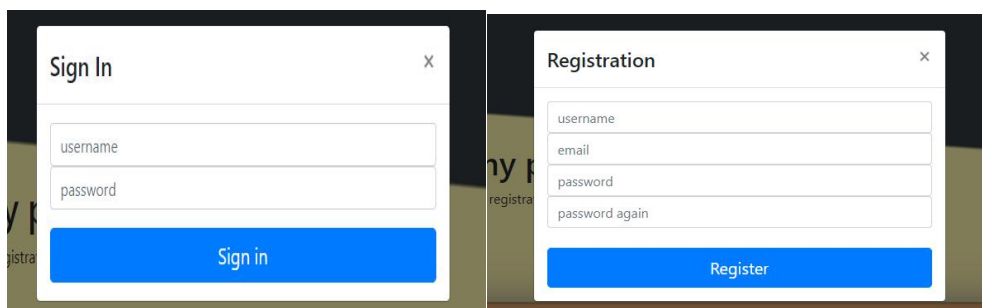
images		users	
id	int(11)	id	int(10)
title	text	username	varchar(50)
description	text	email	varchar(50)
path	text	user_type	varchar(50)
uploaded_date	datetime	password	varchar(50)

# A PROJEKT MŰKÖDÉSÉNEK LEÍRÁSA

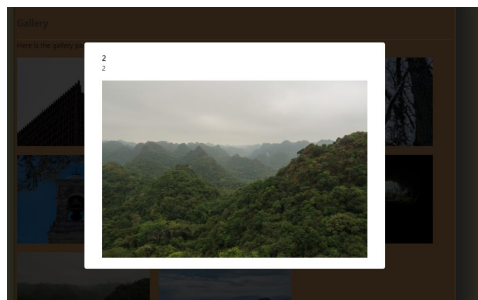
## A főoldal:



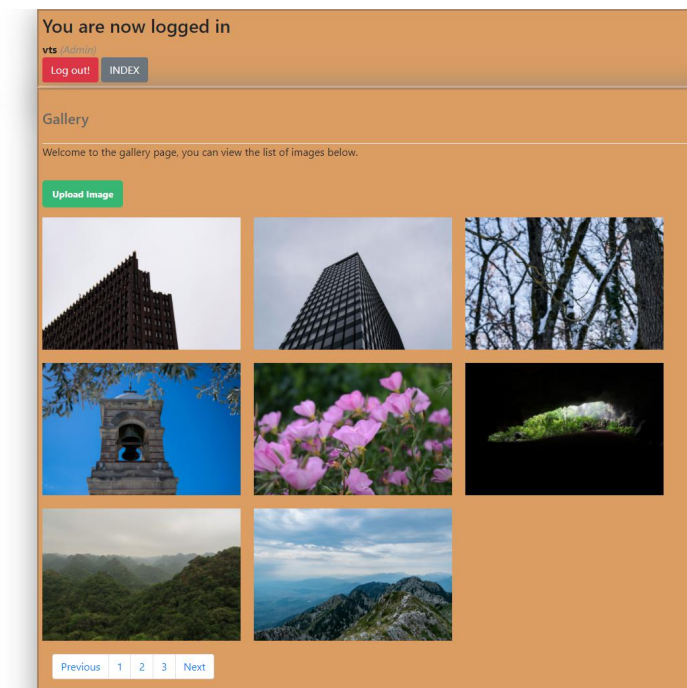
## Bejelentkezés / Regisztráció:



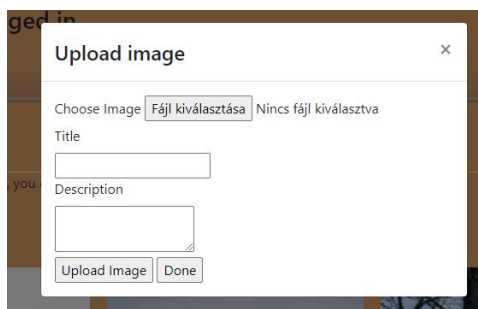
## Kép megjelenítése:



## Admin főoldal:



## Admin képfeltöltés:



## FELHASZNÁLT IRODALOM

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

<https://phppot.com/php/send-email-in-php-using-gmail-smtp/>