WEB programozás alapjai

Murár Tibor CNE1CS

Neumann János Egyetem

Mérnökinformatikus (rendszergazda)

2022/2023 1. félév

Dokumentáció



Feladat leírás:

1. Valósítsa meg a weboldalt a Front Controller dinamikus tervezési minta (**Kötelező elem**!) alkalmazásával.

- minden menüpont esetén az index.php fájlt hívja meg

- menüneveket és közös adatokat konfigurációs fájlból olvassa be egy TÖMB-ből (array).

A forráskód a lehető legjobban használja ki a HTML5 lehetőségeit. Az oldalon vízszintes menüt használjon. Legyen a fejlesztett weboldalon egy link a választott szervezet weboldalára, amelyről elég a főoldalt és még egy aloldalt átvenni. **(2 pont)**

1. Bővítse a választott főoldalt két videóval, egyet saját könyvtárából, és egyet szolgáltatótól (pl. Youtube), és a saját könyvtárában lévő video ne legyen több mint 5 mp, a méretkorlát miatt. **(1 pont)**A további oldalakat a következő pontok szerint alakítsa ki:
2. Készítsen egy harmadik oldalt képek, képgaléria tárolására. Legyen lehetőség új képek feltöltésére. Képfeltöltést csak bejelentkezett felhasználó tehet meg. **(2 pont)**
3. A negyedik oldalon legyen egy kapcsolat űrlap, amelynek segítségével e-mailt lehet küldeni az oldal tulajdonosa számára, de az e-mail küldése helyett jelenítse meg az adatokat egy új (ötödik) oldal tartalmaként. Ellenőrizze megfelelően az űrlap helyes kitöltését. Az ellenőrzést végezze el kliens- és szerveroldalon is (JavaScript, PHP). A HTML kódban ne ellenőrizze az úrlap adatait. Az elküldött Űrlap adatokat ezen kívül mentse le adatbázisba is. **(2 pont)**
4. Tegye lehetővé megtekinteni egy hatodik oldalon táblázatban az előző pontban elküldött üzeneteket az adatbázisból fordított időrend szerint (a legfrissebb legyen elől). **(2 pont)**

Írják minden üzenethez a küldés idejét és az üzenetküldő nevét. Ha nem bejelentkezett felhasználó írta, akkor: "Vendég"

1. Regisztráció, Belépés, Kilépés. Bővítsük a honlapot „Belépés” és „Kilépés” menüponttal a következők szerint:

a) A „Belépés” menüpont akkor látható, ha nincs bejelentkezve a felhasználó.

b) A „Kilépés” menüpont akkor látható, ha be van jelentkezve a felhasználó.

c) A „Belépés” menüpontra kattintva feljön egy oldal, ahol lehet bejelentkezni vagy regisztrálni.

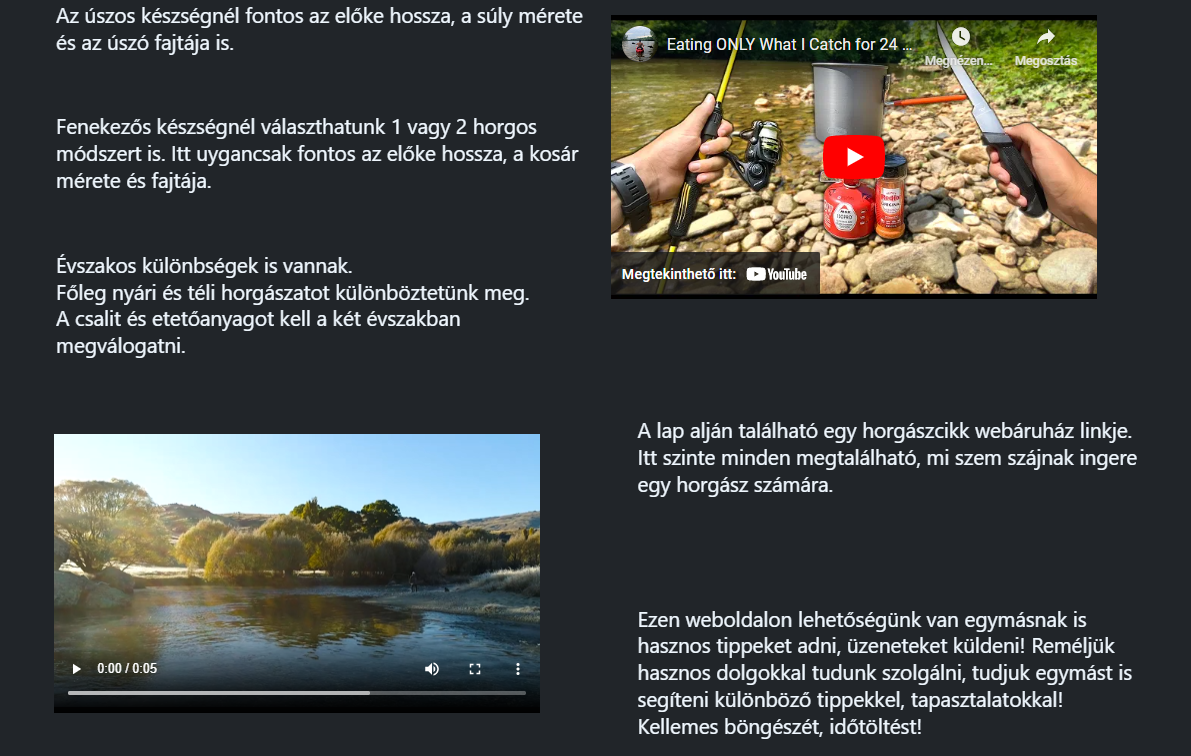
d) Regisztrációkor nem léptetjük be automatikusan a felhasználót.

e) A rendszer fejlécen jelenítse meg a bejelentkezett felhasználót, ha be van lépve, a következő formában: Bejelentkezett: Családi\_név Utónév (Login\_név) **(2 pont)**

1. Alkalmazásában használja a Reszponzív tervezést Bootstrap keretrendszerrel **(2 pont)**
2. Alkalmazását töltse fel és valósítsa meg Internetes tárhelyen is. Bármelyik tárhely-szolgáltatót használhatja. (**Kötelező elem**! **A működés ez alapján lesz javítva**) **(2 pont)**
3. Használja a GitHub verziókövető rendszert (<https://github.com/>). **(2 pont)**  
   (**Kötelező elem**! **A forrás ez alapján lesz javítva**) Ne csak a kész alkalmazást töltse fel egy lépésben, hanem a részállapotokat is legalább 5 lépésben.

A GitHub-on a projektmunka módszert alkalmazzák: látszódjék, hogy a csoport tagjai melyik részt készítették el.

Bővítse a választott főoldalt két videóval, egyet saját könyvtárából, és egyet szolgáltatótól (pl. Youtube), és a saját könyvtárában lévő video ne legyen több mint 5 mp, a méretkorlát miatt.



Videók megvalósítása a főoldalon:

 <div class="img-fluid float-end rounded mainImg">

                <iframe width="540" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/y8wvvStWCPU" title="YouTube video player" frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture" allowfullscreen></iframe>

            </div>

<div class="img-fluid float-start rounded mainImg">

                <video width="540" height="315" controls>

                    <source src="./galeria/horgaszvideo.mp4" type="video/mp4">

                </video>

            </div>

Készítsen egy harmadik oldalt képek, képgaléria tárolására. Legyen lehetőség új képek feltöltésére. Képfeltöltést csak bejelentkezett felhasználó tehet meg.

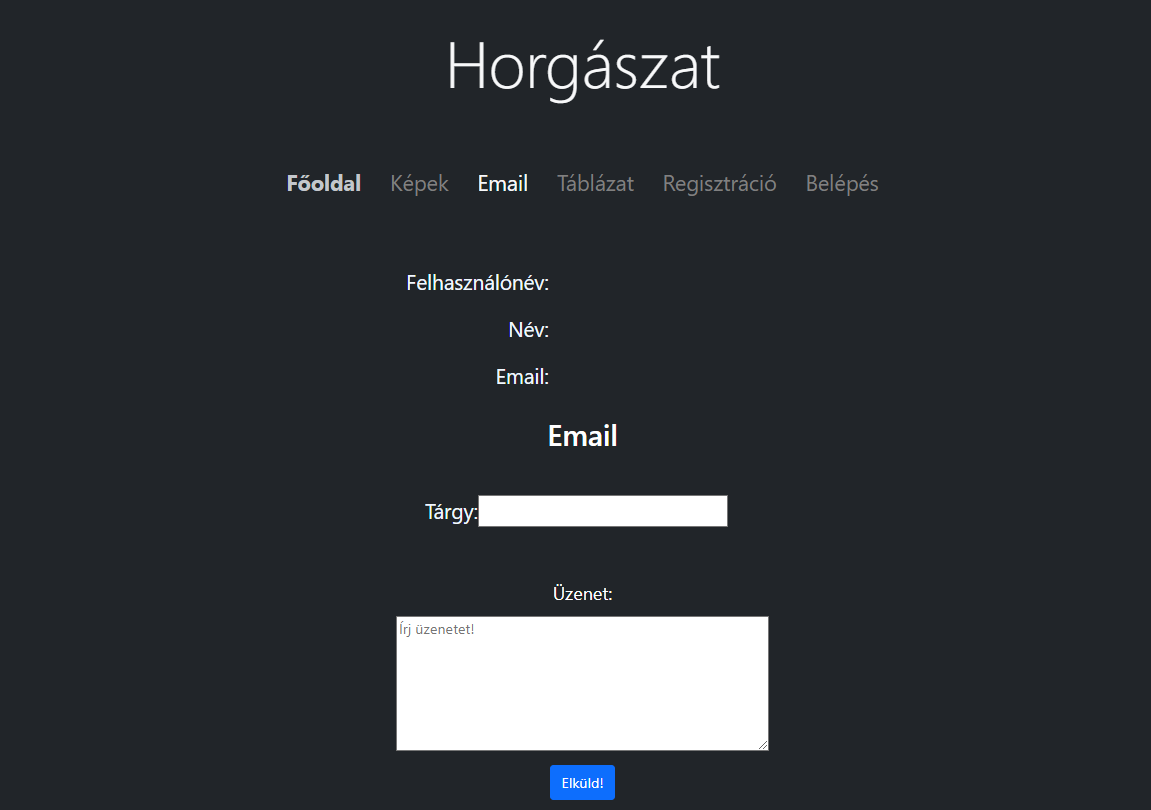
A képen szöveg látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg látható

Automatikusan generált leírás

A negyedik oldalon legyen egy kapcsolat űrlap, amelynek segítségével e-mailt lehet küldeni az oldal tulajdonosa számára, de az e-mail küldése helyett jelenítse meg az adatokat egy új (ötödik) oldal tartalmaként.



 <div class="container">

            <div class="ujfelhasznalo">

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

                    <table>

                        <tr>

                            <td><p style="margin: 5px; padding: 5px; float: right;">Felhasználónév:</p></td>

                            <td><p style="margin: 5px; padding: 5px; float: left;"></p></td>

                        </tr>

                        <tr>

                            <td><p style="margin: 5px; padding: 5px; float: right;">Név:</p></td>

                            <td><p style="margin: 5px; padding: 5px; float: left;"></p></td>

                        </tr>

                        <tr>

                            <td><p style="margin: 5px; padding: 5px; float: right;">Email:</p></td>

                            <td><p style="margin: 5px; padding: 5px; float: left;"></p></td>

                        </tr>

                    </table>

                    <div style="margin-top: 20px;">

                        <h2>Email</h2> <!--<label class="labella">Regisztráció</label><br />-->

                    </div>

                    <div>

                        <p><span>Tárgy:</span><span><input type="text" name="subject" id="subject"></span></p>

                    </div>

                    <div>

                        <label for="message" class="labella" style="margin: 10px;">Üzenet:</label><br />

                    </div>

                    <textarea id="message" name="message" rows="6" cols="50" placeholder="Írj üzenetet!"></textarea>

                    <!-- <input type="email" class="bevitel" name="uzenet" id="uzenet" placeholder="Írj üzenetet!"> -->

                    <br />

                    <a href="uzenet.php" target="\_blank">

                        <input type="submit" formtarget="\_blank" class="btn btn-primary" style="margin: 10px;" value="Elküld!">

                        <!-- <input type="button" class="btn btn-primary" style="margin: 10px;" value="Elküld!"> -->

                    </a>

                    <br />

                    <br />

                    <!-- <a class="btn btn-primary" href="regisztracio.php">Regisztrálok!</a> -->

                </form>

            <br />

            </div>

        </div>

A képen szöveg látható

Automatikusan generált leírás

 <body class="container bg-dark">

        <header>

            <img class="row" id="headerimage\_carussel" src="./galeria/Tahoe.jpg" alt="">

            <div class="jumbotron jumbotron-fluid bg-dark">

                <div class="text-center text-light bg-dark p-5 display-2">Horgászat</div>

            </div>

        </header>

        <?php

            include\_once("navbar.php");

        ?>

        <div class="clearfix">

            <div style="display: inline;">

                <h4 style="color: white; display: inline;">Tárgy:</h4>

                <?php

                    echo '<span style="color: white; font-size: 23px;">' . $targy . '</span>';

                ?>

                <br>

                <br>

            </div>

            <div>

                <!-- <fieldset style="background-color: grey;"> -->

                <h4 style="color: white;">Üzenet:</h4>

                <?php

                    echo "<p>" . $uzenet . "</p>";

                ?>

                <!-- </fieldset> -->

            </div>

        </div>

        <footer class="page-footer text-center wow fadeIn">

            <div class="py-5 bg-dark">

                <span class="footer-copyright text-secondary center" id="copyright">© 2022 Copyright:</span>

                <span class="text-secondary center">Horgászat</span>

                <span class="text-secondary center"><a href="https://www.xfish.hu/" target="\_blank" id="xfish" style="margin-left: 15px; color: grey;">X fish</a></span>

            </div>

        </footer>

        <script crossorigin src="https://unpkg.com/react@17/umd/react.development.js"></script>

        <script crossorigin src="https://unpkg.com/react-dom@17/umd/react-dom.development.js"></script>

    </body>

Tegye lehetővé megtekinteni egy hatodik oldalon táblázatban az előző pontban elküldött üzeneteket az adatbázisból fordított időrend szerint.



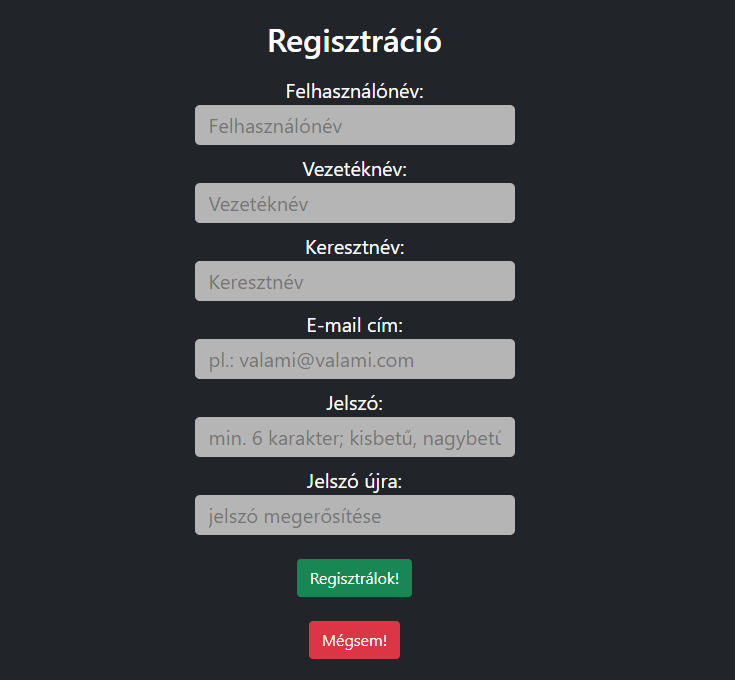
A táblázat menüpont alatt így látható.

Regisztráció, Belépés, Kilépés. Bővítsük a honlapot „Belépés” és „Kilépés” menüponttal a következők szerint:

a) A „Belépés” menüpont akkor látható, ha nincs bejelentkezve a felhasználó.

b) A „Kilépés” menüpont akkor látható, ha be van jelentkezve a felhasználó.

c) A „Belépés” menüpontra kattintva feljön egy oldal, ahol lehet bejelentkezni vagy regisztrálni.



Ezzel a részével ment a legtöbb idő, de még így sem lett teljes és tökéletes.

Amivel nagyon sokat kellett kísérletezni az a beírt jelszó, illetve felhasználónév, hogy ha ugyanazt adjuk meg, akkor ne engedje regisztrálni, hanem írja ki, hogy az már foglalt.

if($res = $felhasznaloRequest){

                    //if($count = mysqli\_num\_rows($res)){

                    //    echo '<p>', $count, '</p>';

                        $username = [];

                        while($row = mysqli\_fetch\_object($res)){

                            array\_push($username, $row->username);

                        }

                        //print\_r($username);

                    //}

                }

                if($resEm = $emailRequest){

                    //if($count = mysqli\_num\_rows($res)){

                    //    echo '<p>', $count, '</p>';

                        $userEm = [];

                        while($rowEm = mysqli\_fetch\_object($resEm)){

                            array\_push($userEm, $rowEm->email);

                        }

                        //print\_r($userEm);

                    //}

                }

                for($i = 0; $i < count($username); $i++){

                    if($username[$i] == $\_POST["fnev"]){

                        $u = $username[$i];

                    }

                }

                for($i = 0; $i < count($userEm); $i++){

                    if($userEm[$i] == $\_POST["email"]){

                        $e = $userEm[$i];

                    }

                }

                if($u == $\_POST["fnev"]){

                    echo "<script>alert('A felhasználónév már létezik, adj meg egy másikat!')</script>";

                    $\_SESSION["fnev"] = null;

                }

                elseif($e == $\_POST["email"]) {

                    echo "<script>alert('Ezzel az email címmel már regisztráltak, adj meg egy másikat!')</script>";

                    $\_SESSION["email"] = null;

                }

Alkalmazását töltse fel és valósítsa meg Internetes tárhelyen is. Bármelyik tárhely-szolgáltatót használhatja.

A tárhely linkje:

<https://www.nethely.hu/ugyfelszolgalat/tarhely/131880#->

Ide feltöltöttem az elkészített feladat fájljait.

Használja a GitHub verziókövető rendszert!

A gitHUB linkje

[Beadando\_WEB/BeadandoFinal at main · Tibi15/Beadando\_WEB (github.com)](https://github.com/Tibi15/Beadando_WEB/tree/main/BeadandoFinal)

A haladásaim állapota tekinthető meg a fenti linken, a végső fájlokat a BeadandoFinal mappa tartalmazza. A többi, melyek csak a haladásom mutatják a BeadandoWEB mappában találhatóak meg többek között ez a dokumentáció is.

A beadandó feladatnak magam álltam neki azért, hogy minél t9öbbet tanuljak ezzel is és értsem az egyes részfeladatok megoldását. Utólag rájöttem, hogy a csapatban való munka valószínűleg azért is van, mert annyira összetett a feladat, hogy a család, a munka és a többi tárgyra való készülés mellett ez az idő, mely rendelkezésre állt, nagyon kevésnek látszik. Viszont, így rá voltam kényszerülve arra, hogy mindennek utána járjak így valóban szélesebb látóköröm volt a feladat megoldása közben. A hátrány az előzőleg leírt okokból az, hogy a feladatmegoldás nem tökéletes és egyes elemei hiányoznak.

A feladathoz felhasznál irodalom:

[W3Schools Online Web Tutorials](https://www.w3schools.com/)

Ezen kívül a tanár Úr által feltöltött feladatok és azok megoldásai!