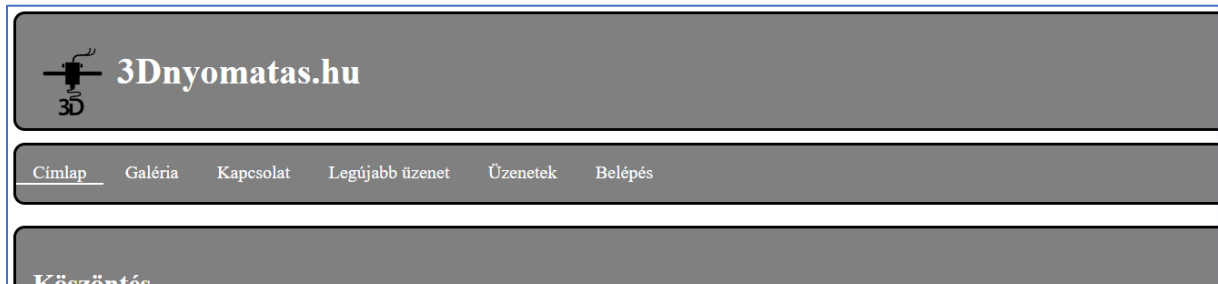


Dokumentáció

(WEBprogramozás leadandó feladat, Pető Bence, NYO49A, 2023.05.22)

A megvalósított weboldal témájaként a 3D nyomtatást választottam ami egy személyes hobbi.

A weboldal Front Controller Dinamikus tervezési minta alapján készült.



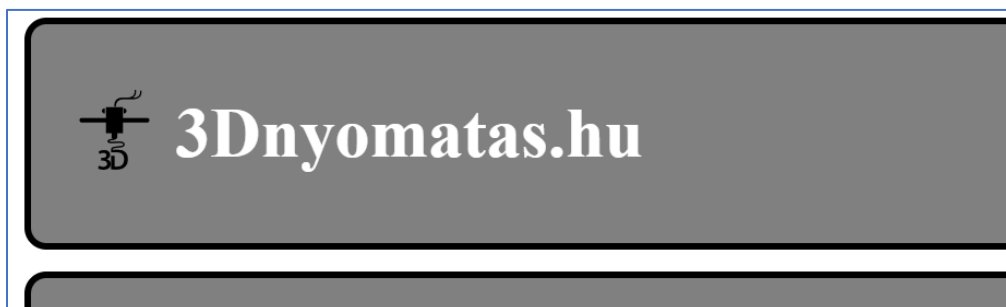
A weblap minden menüpont esetén az index.php fájlt hívja meg. A menü alpontja is itt jelennek meg egy „content” elnevezése div-ben.

```
</div>
<br>
<div id="content">
    <?php include("../templates/pages/{$keres['fajl']}.tpl.php"); ?>
</div>
div>
ooter>
```

A menüsor elemei egy konfigurációs fájlból kerülnek beolvasásra „config.inc.php”

```
$oldalak = array(
    '/' => array('fajl' => 'cimlap', 'szoveg' => 'Címlap', 'menun' => array(1,1)),
    'galéria' => array('fajl' => 'galéria', 'szoveg' => 'Galéria', 'menun' => array(1,1)),
    'kapcsolat' => array('fajl' => 'kapcsolat', 'szoveg' => 'Kapcsolat', 'menun' => array(1,1)),
    'uzenetek' => array('fajl' => 'uzenetek', 'szoveg' => 'Legújabb üzenet', 'menun' => array(1,1)),
    'uzenet' => array('fajl' => 'tablazat', 'szoveg' => 'Üzenetek', 'menun' => array(1,1)),
    'belepes' => array('fajl' => 'belepes', 'szoveg' => 'Belépés', 'menun' => array(1,0)),
    'kilepes' => array('fajl' => 'kilepes', 'szoveg' => 'Kilépés', 'menun' => array(0,1)),
    'belep' => array('fajl' => 'belep', 'szoveg' => '', 'menun' => array(0,0)),
    'regisztral' => array('fajl' => 'regisztral', 'szoveg' => '', 'menun' => array(0,0))
);
```

A weboldalnak saját fejléce van. A fejlécben egy képpel.



Illetve a oldal „footer” részében is megjelenítésre kerültek a feladatban megadottak.

Menüpontok működése és bemutatása:

Címlap

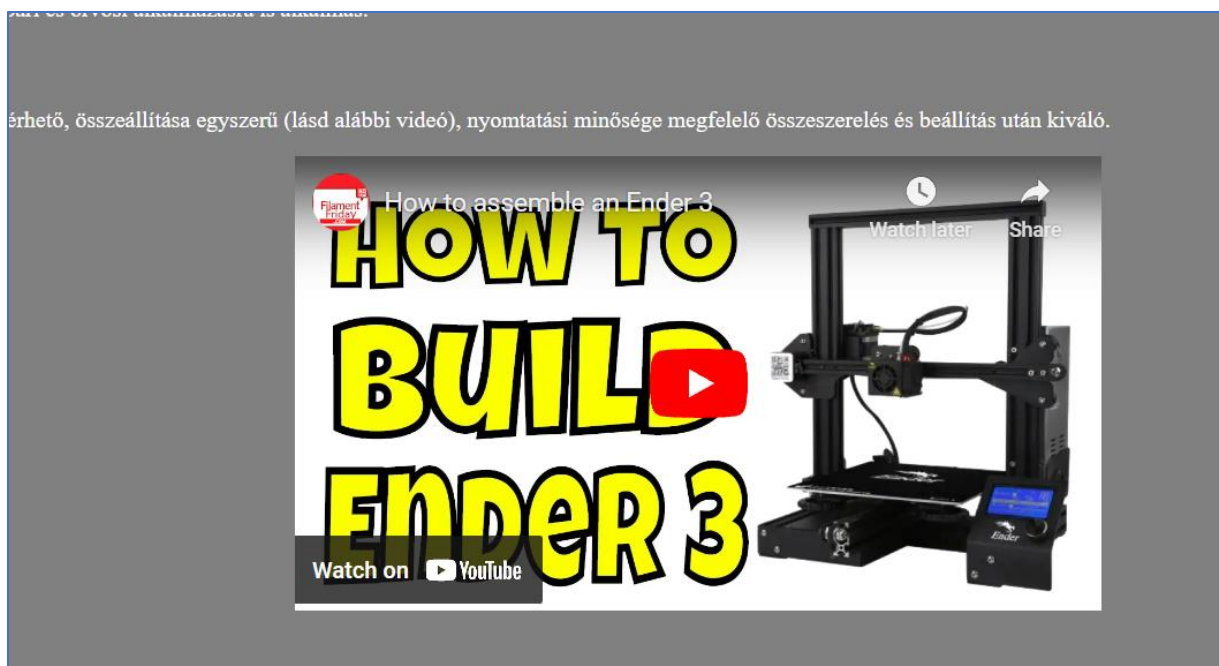
A feladatnak megfelelően, a főoldalt két videóval és egy google térképpel bővítettem.



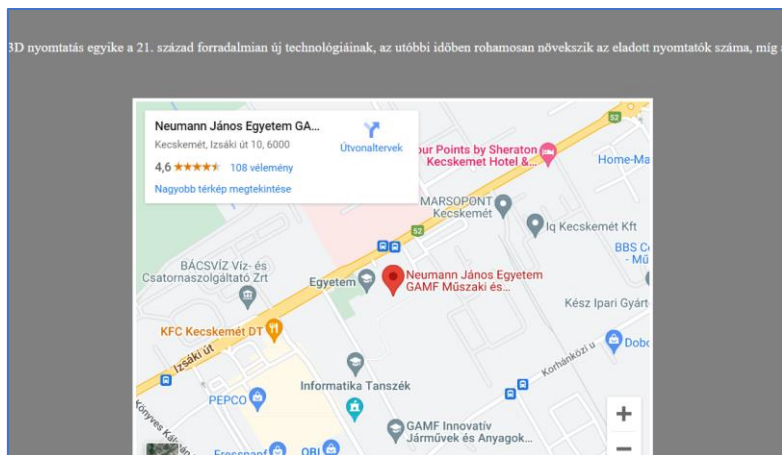
Az előbbi képen beszúrt videó saját könyvtárból van feltöltve, a videót egy „iframe”-ben helyeztem el és a szöveg mellé jobbra zártam.

A videót úgy állítottam be hogy a címlap megnyitásakor automatikusan lejátszódjon.

A második videó nem saját mappából került feltöltésre, hanem a youtube.com-ról került beszúrásra. A videót egy külön paragrafusban helyeztem el, amit középre zártam formázási célból.



A feladatban kért google térképet, hasonlóan az előbbi videóhoz egy külön paragrafusban helyeztem el, amit szintén középre igazítottam.



Galéria

A feladatnak megfelelően létrehoztam egy galéria állományt, a gallériában a főkönyvtárban elhelyezett képek mappából kerülnek megjelenítésre a galéria képei.



A „képek” mappába automatikusan megjelennek a bemásolás és az oldal frissítése után.

A galéria rendelkezik feltöltés funkcióval is, amely működési elve, hogy a feltöltendő kép kiválasztása után a feltöltendő képet a „képek” mappába helyezi és ezzel a következő frissítés után a galériában is megjelenik.

Feltöltés a galériába:

Fájl kiválasztása

Nincs fájl kiválasztva

Küldés

Sajnos a feladatban kiírt funkciót hogy csak bejelentkezett felhasználó tudjon feltölteni nem sikerült megvalósítanom, szintaktikai hibák miatt.

Kapcsolat

A kapcsolat menüponton egy rövid üzenetet lehet küldeni.

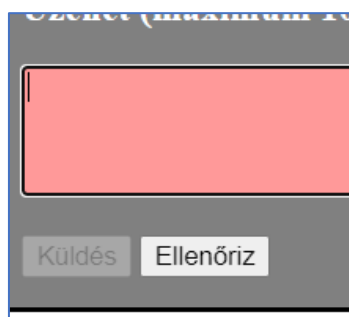


A screenshot of a web form titled "Küldjön üzenetet nekünk!". The form has a dark gray background. It contains the following text: "Ügyvezető: xy", "E-mail: xy@3dny.hu", and "Üzenet (maximum 100 karakter):". Below the text is a white text input field. At the bottom of the form are two buttons: "Küldés" and "Ellenőriz".

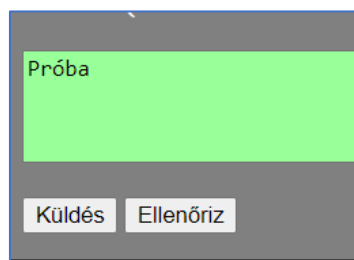
Az elküldött üzenetek egy adatbázis állományban kerülnek eltárolásra „adatbazis.sql”. A 3 tárolásra kerülő adat az üzenet, az üzenet írójának felhasználó neve, és a küldés dátuma.

A küldés előtt ellenőrizni kell a beküldendő üzenetet az „ellenőriz” gomb segítségével.

Az ellenőrzés egy javascript-el történik „main.js”

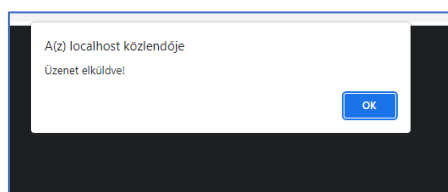


A screenshot of the form with a red error message. The text input field is highlighted in red. Below the field are the "Küldés" and "Ellenőriz" buttons.



A screenshot of the form with a green success message. The text input field is highlighted in green. Below the field are the "Küldés" and "Ellenőriz" buttons.

A „küldés” gomb csak akkor használható, ha az ellenőrzés során az üzenet megfelelt a kritériumoknak.



Az üzenet küldése után, felugró ablak jelzi az üzenet küldésének sikerességét, az oké gombra kattintva az „index.php” oldal fog megnyílni.

Legújabb üzenet

A legújabb üzenet menőpontban a „kapcsolat” menüpontban utoljára küldött üzenet jelenik meg a küldő nevével és a küldés dátumával együtt.

Üzenet	Dátum	Küldte
Próba	05/22/2023 05:28:21	Vendég

Az üzenet kiírásának megvalósítása a következőképpen zajlik. Az „adatbázis.sql” adatbázis „uzenetek” táblájának adatai kerülnek kiírásra.

A kiírt adatok a következők:

- Üzenet: A kapcsolat fülön elküldött üzenet, egy sql adatbázisba kerül és innen jelenítjük meg
- Dátum: Az üzenet elküldésének időpont, automatikusan kitöltött adat, az üzenet elküldésének időpontja
- Küldte: A küldő felhasználóneve, bejelentkezett felhasználó esetén a felhasználói név kerül beírásra, ha nem bejelentkezett felhasználóról van szó akkor „Vendég” kerül kiírásra

A kiírás során egy foreach ciklussal végig megyünk a tábla elemein, amelyeket sorban kiíratunk az érkezés idejének sorrendjében. Ezen alpontnál viszont csak dátum szerint rendezve az utolsó elemet jelenítjük meg.

A foreach ciklus futása során a kiírásán felül táblázatos formázást is használunk, amely során minden egyes kiírt sor egy külön sor lesz a táblázaton belül.

```
<tr>
  <th>Üzenet</th>
  <th>Dátum</th>
  <th>Küldte</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<?php
    $conn = mysqli_connect("localhost", "root", "", "adatbázis");

    if($conn === false){
        die("ERROR: Could not connect. "
            . mysqli_connect_error());
    }

    $query = "SELECT * FROM uzenetek ORDER BY datum DESC LIMIT 1";
    $query_run = mysqli_query($conn, $query);
    if (mysqli_num_rows($query_run) > 0)
    {
        foreach($query_run as $row)
        {
            <tr>
                <td><?=$row['uzenet']; ?></td>
                <td><?=$row['datum']; ?></td>
                <td><?=$row['nev']; ?></td>
            </tr>
        }
    }
}
```

A táblázat formázása a „tblazat.css” fájlal történik.

Üzenetek

Az „üzenetek” menüpont ugyanazt a módszert használja mint a „legújabb üzenet” menüpont annyi különbséggel, hogy a itt az összes üzenet kiíratásra kerül.

Az alábbi képen látható, hogy az felhasználói név annak függvényében változik, hogy bejelentkezett felhasználó küldte az üzenetet vagy sem.

Üzenet	Dátum	Küldte
ba	05/22/2023 05:28:21	Vendég
fsdf	05/22/2023 04:46:29	Vendég
sdasdasdasdas	05/22/2023 04:46:03	Wlknspc8

Ezt a menüpontot is az előzőhöz hasonlóan a „tblazat.css” fájl formázza meg.

Belépés

Az utolsó menüpont a „belépés”

Ezen menüpontban lehet regisztrálni a weblapra.

Regisztrálja magát, ha még nem felhasználó!

Regisztráció

A regisztráció során vezetéket, utó, felhasználó nevet és jelszót kell megadni. A megadott adatok az „adatbázis.sql” adatbázisban kerülnek eltárolásra.

```
$sqlSelect = "select id from felhasznalok where bejelentkezes = :bejelentkezes";
$stmt = $dbh->prepare($sqlSelect);
$stmt->execute(array(':bejelentkezes' => $_POST['felhasznalo']));
if($row = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
    $uzenet = "A felhasználói név már foglalt!";
    $ujra = "true";
}
else {
    $sqlInsert = "insert into felhasznalok(id, családi_nev, utó_nev, bejelentkezes,
    values(0, :csaladinev, :utonev, :bejelentkezes, :jelszo)";
    $stmt = $dbh->prepare($sqlInsert);
    $stmt->execute(array(':csaladinev' => $_POST['vezeteknev'], ':utonev' => $_POST
    ':bejelentkezes' => $_POST['felhasznalo'], ':jelszo' => sh
    if($count = $stmt->rowCount()) {
        $newid = $dbh->lastInsertId();
        $uzenet = "A regisztrációja sikeres.<br>Azonosítója: {$newid}";
        $ujra = false;
    }
    else {
        $uzenet = "A regisztráció nem sikerült.";
        $ujra = true;
    }
}
```

A regisztráció egy if/else elágazással valósul meg. Az regisztráció befejezése előtt ellenőrzi, hogy a megadott felhasználó név nem szerepel-e már az adatbázisban. Amennyiben már szerepel egy hibaüzenet jelenik meg.

Ha a felhasználói név még nem létezik, akkor az algoritmus lefut és felhasználó adatai tárolásra kerülnek az adatbázisban.

	id	csaladi_nev	uto_nev	bejelentkezes	jelszo
Törölés	1	Családi_1	Utónév_1	Login1	d4b90f2dfafc7362058
Törölés	2	Családi_2	Utónév_2	Login2	6cf8efacae19431476
Törölés	3	Pető	Bence	Wlknspc8	093ccc85778df6ab00

Regisztráció után a felhasználó nem kerül azonnal beléptetésre. Azt külön kell megtenni a bejelentkezés alponban.

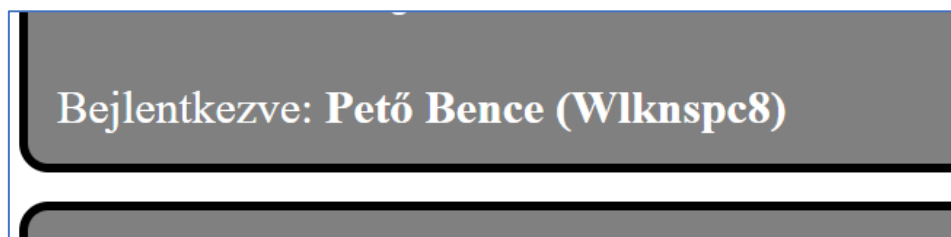
Bejelentkezés

Bejelentkezés során az algoritmus ellenőrzi, hogy az megadott felhasználónév és jelszó kombináció létezik-e már az adatbázisban, amennyiben létezik a felhasználó beléptetésre kerül.

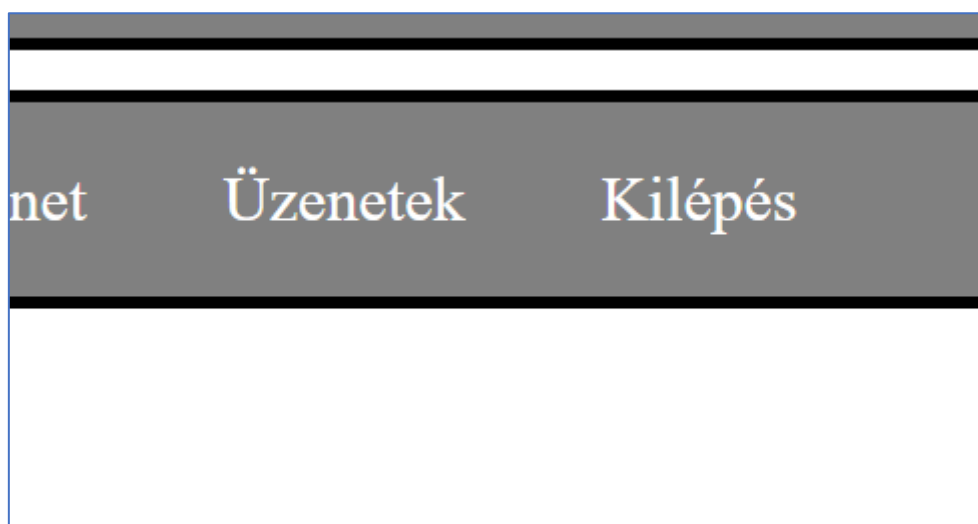


Bejelentkezés után a fentebb látható üzenet jelenik meg. Bejelentkezés után a „kapcsolat” fülön elküldött üzenetek a saját felhasználó nevünkkel kerülnek elküldésre „Vendég” helyett.

Bejelentkezés után a fejlécben megjelenik a státusz, hogy be vagyunk jelentkezve, mellette megjelenik a felhasználó család és utó neve, ill. a felhasználó neve.



Bejelentkeztetett felhasználó esetén, a menüsorban megjelenik a „kijelentkezés” opció melyre kattintva a felhasználó kiléptetésre kerül.



Feltöltött weboldal: nyo49a.nyo49a.nhely.hu

Az internetre feltöltve sajnos több funkció nem működik a weboldalon, mert nem fér hozzá az adatbázishoz az oldal valamiért, sajnos ezt javítani már nincs időm.

Forrásfájlok: https://github.com/PetoBence/WEBP_beadando