



Neumann János Egyetem
Műszaki és Informatikai
Kar

WEB-PROGRAMOZÁS II

FELADAT – 1

Mrena Gréta R9PFM9

Törőcsik Norbert NE67MX

Tartalomjegyzék

A FELADAT MEGHATÁROZÁSA	7
1. FELADAT	8
1.1. AZ OLDAL NYITÓLAPJA ÍGY NÉZ KI DESKTOP ESZKÖZÖN MENYITVA:	8
1.2. A WEBOLDAL MOBILESZKÖZÖN MEGNYITVA A KÖVETKEZŐKÉPPEN NÉZ KI:	9
2. FELADAT	10
2.1. A „BELÉPÉS” MENÜPONT AKKOR LÁTHATÓ, HA NINCS BEJELENTKEZVE A FELHASZNÁLÓ.....	10
2.2. A „KILÉPÉS” MENÜPONT AKKOR LÁTHATÓ, HA BE VAN JELENTKEZVE A FELHASZNÁLÓ.	10
2.3. A „BELÉPÉS” MENÜPONTRA KATTINTVA FELJÖN EGY OLDAL, AHOL LEHET BEJELENTKEZNI VAGY REGISZTRÁLNI.	10
2.4. REGISZTRÁCIÓKOR NEM LÉPTETJÜK BE AUTOMATIKUSAN A FELHASZNÁLÓT.....	11
2.5. BÁRMELYIK OLDALON JÁR: A RENDSZER FEJLÉCEN JELENÍTSE MEG A BEJELENTKEZETT FELHASZNÁLÓT, HA BE VAN LÉPVE, A KÖVETKEZŐ FORMÁBAN: BEJELENTKEZETT: CSALÁDI_NÉV UTÓNÉV (LOGIN_NÉV)	12
3. KÉSZÍTSEN EGY HÍROLDALT VÉLEMÉNYEZÉSI LEHETŐSÉGGEL.....	13
4. AZ EGÉSZ FELADATBAN ALKALMAZZA AZ OBJEKTUM-ORIENTÁLT PHP ELVEIT	15
5. AZ EGÉSZ FELADATOT MVC MODELLEL OLDJA MEG.....	16
6. EGY OLDALON HASZNÁLJA FEL A MAGYAR NEMZETI BANK SOAP ADATSZOLGÁLTATÁSÁT, ÉS VALÓSÍTSON MEG TÖBB LEKÉRDEZÉSI LEHETŐSÉGET IS AZ ADATOKBÓL.	17
6.1. LEHESSEN KERESNI AZ ALÁBBIAKRA: EGY ADOTT DEVIZAPÁR (PL. EUR-HUF, EUR-USD, ...) ADOTT NAPJÁN MENNYI VOLT AZ ÁRFOLYAM?	17

A Feladat meghatározása

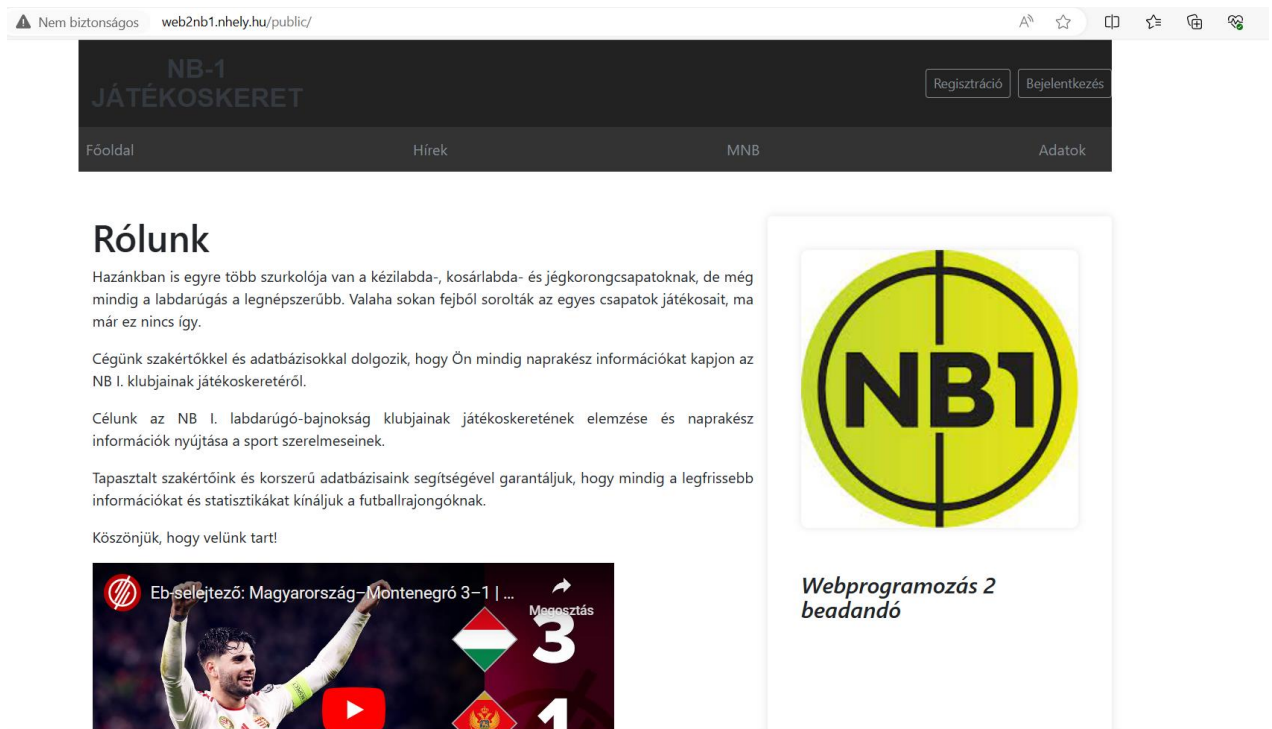
Két fős csoportokat kellett kialakítani és a feladatot közösen projektmunkában oldottuk meg. A megadott adatbázis források közül mi az NB-1 adatbázist választottuk. Az elkészített weboldal témáját ehhez igazítottuk.

- Github: <https://github.com/GreMre/webbead.git>
- WEB cím : [NB-1 Játékoskeret \(nhely.hu\)](https://nb-1.jatekoskeret.nhely.hu)

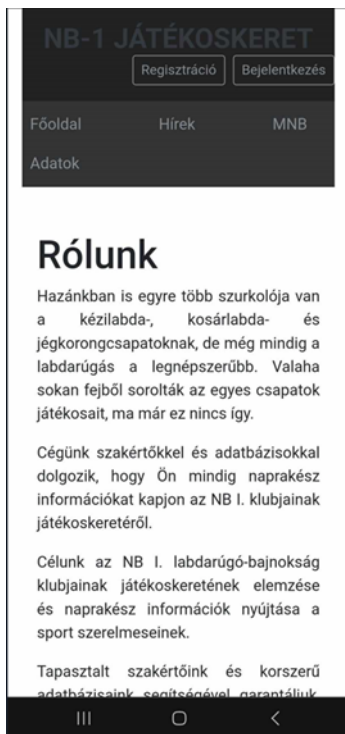
1. Feladat

Az első oldalon a kiválasztott adatbázis témájának megfelelően kellett a céget egy reszponzív weboldalon bemutatni.

1.1. Az oldal nyitólapja így néz ki desktop eszközön megnyitva:



1.2. A weboldal mobileszközön megnyitva a következőképpen néz ki:



2. Feladat

A weboldalon legyen bejelentkezési és regisztrációs lehetőség.

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



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



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

Bejelentkezés

Adja meg a bejelentkezéshez szükséges adataid

Email: *

Jelszó: *

[Regisztráció](#)

2.4. Regisztrációkor nem léptetjük be automatikusan a felhasználót.

A regisztráció gombra kattintva az alábbi regisztrációs űrlap jelenik meg:

Felhasználó regisztráció

Töltse ki az űrlapban szereplő adatokat

Felhasználónév: *

Vezetéknév: *

Keresztnév: *

Email: *

Jelszó: *

Jelszó ismét: *

Küldés[Van felhasználója? Belépés](#)

Ha beírtuk az adatainkat és ezután a küldés gombra kattintunk a következő oldal jelenik meg.

Sikeres regisztráció, mostmár beléphet

Bejelentkezés

Adja meg a bejelentkezéshez szükséges adataid

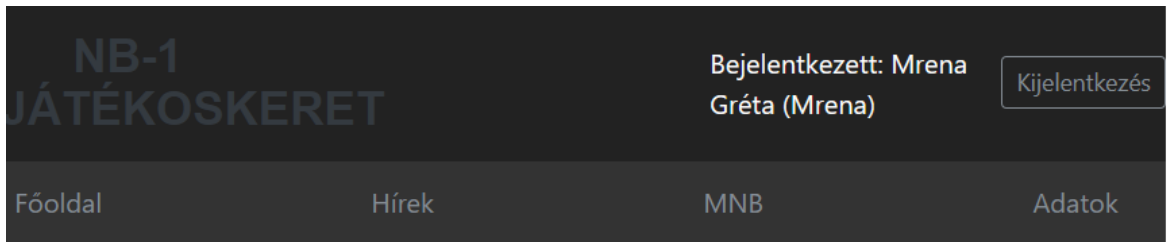
Email: *

Jelszó: *

Belépés[Regisztráció](#)

Itt a regisztrációnál megadott adatokkal be tudunk jelentkezni.

- 2.5. Bármelyik oldalon jár: a rendszer fejlécen jelenítse meg a bejelentkezett felhasználót, ha be van lépve, a következő formában: Bejelentkezett: Családi_név Utónév (Login_név)



Hírek

Új hír

MTK-HONVÉD: HÁROM PONTOT VONNAK LE A KISPESTIEKTŐL

Írta: WEB2 | Dátum: 2023-11-24 11:47:58

A legendák bajnokságában is zajlik az élet. November 13-án hatalmas rangadót rendeztek az Öregfiúk I. osztályában az utolsó őszi fordulóban. A harmadik helyezett MTK az éllovas Kispestet látta vendégül. A vendégek 3-1-re nyerték meg a mérkőzést, de a három pont a hazaiaké ...

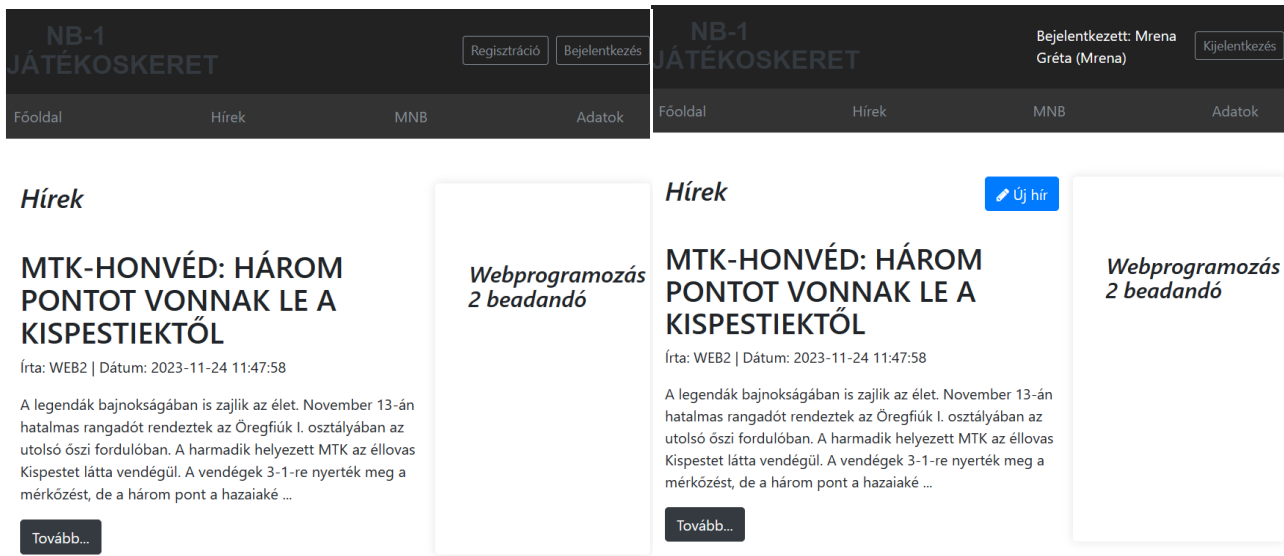
Tovább...

Webprogramozás
2 beadandó

3. Készítsen egy híroldalt véleményezési lehetőséggel.

A regisztrált felhasználók olvashatnak és írhatnak véleményeket, híreket. A vélemények, hír megjelenítésekor jelenítsük meg a létrehozás időpontját és a létrehozó felhasználó bejelentkezési nevét.

A híroldalt olvashatják nem regisztrált felhasználók is, de új hírt csak bejelentkezett felhasználó írhat.



Az „Új hír” gombra kattintva az alábbi űrlap jelenik meg:

[← Vissza](#)

Hír készítése

A form kitöltésével egy hír hozható létre

Cím: *

Leírás: *

Létrehoz

Miután kitöltöttük az űrlapot, a „Létrehoz” gombra kattintva meg is jelenik a Hírek oldalon.

[← Vissza](#)

Hír készítése

A form kitöltésével egy hír hozható létre

Cím: *

REMEKELT A VÁLOGATOTTBAN, A SERIE A HELYETT AZ NB I-BEN MAR.

Leírás: *

valogatott szintje között. „A ritmusban van tizen a legnagyobb különbség, sokkal gyorsabbak a letámadások ott fent. Nincs annyi idő gondolkodni.”

Létrehoz

Bejelentkezett: Mrena Gréta (Mrena)

Kijelentkezés

Főoldal

Hírek

MNB

Adatok

Hír hozzáadva

Hírek

Új hír

REMEKELT A VÁLOGATOTTBAN, A SERIE A HELYETT AZ NB I-BEN MARADNA

Írta: Mrena | Dátum: 2023-11-24 16:42:20

Horváth Krisztofer jól tudja, mit kell tennie ahhoz, hogy Ebkerettag lehessen. Horváth Krisztofer nem akármilyen napokon van túl, hiszen múlt vasárnap részese volt a magyar A-válogatott Montenegró elleni fordításának, míg kedden az U21-es magyar és skót csapat 0-0-ra végződött...

Tovább...

Webprogramozás 2 beadandó

4. Az egész feladatban alkalmazza az objektum-orientált PHP elveit

```
<?php

class Invertories extends Controller
{
    private $db;

    public function __construct()
    {
        // Inicializálj egy PDO kapcsolatot az adatbázishoz
        $this->db = new PDO("mysql:host=" . DB_HOST . ";dbname=" . DB_NAME, DB_USER, DB_PASS);
        $this->db->exec("set names 'utf8'");
        $this->db->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
    }

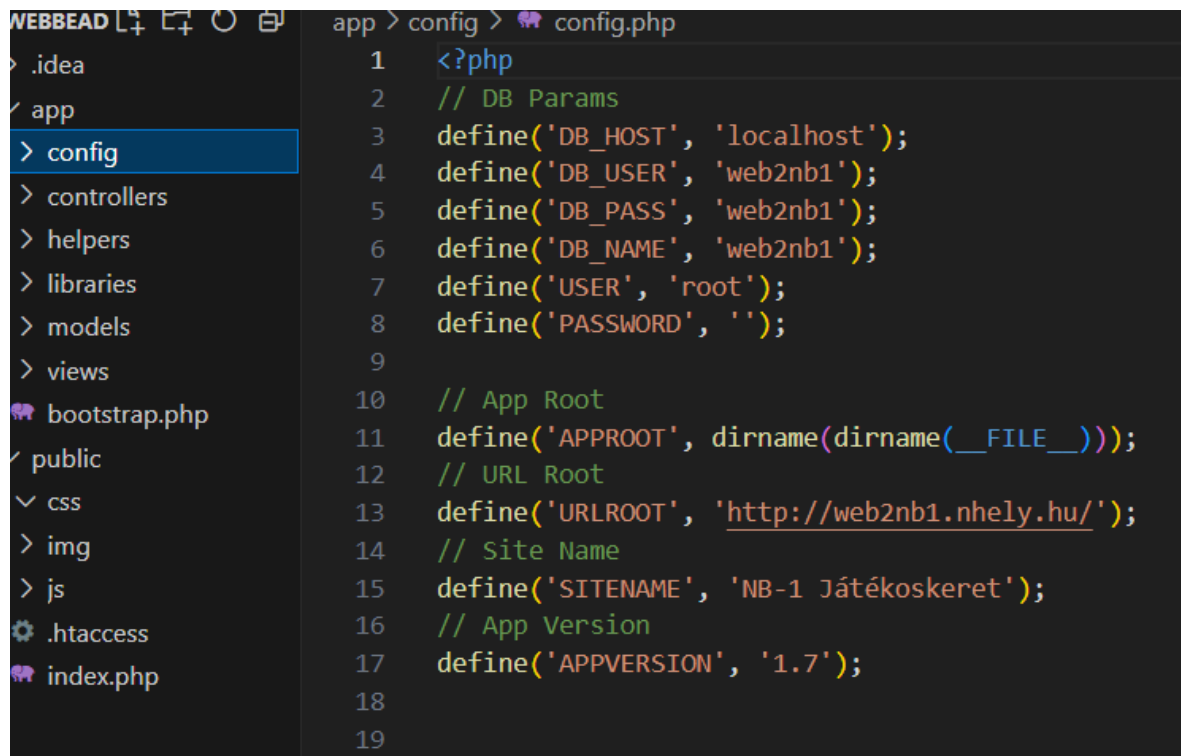
    public function index() {
        $data = [
            'title' => 'Client',
            'description' => ''
        ];

        if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST') {
            $_POST = filter_input_array(INPUT_POST, FILTER_SANITIZE_STRING);
            $klubid = $_POST['klubid'];

            $stmt = $this->db->prepare('SELECT * FROM klub WHERE id = :klubid');
            $stmt->bindParam(':klubid', $klubid, PDO::PARAM_INT);
            $stmt->execute();
            $data['csapatnev'] = $stmt->fetchAll(PDO::FETCH_OBJ);

            $stmt = $this->db->prepare('SELECT l.vezeteknev, l.utonev, p.nev FROM poszt p
            JOIN labdarugo l ON p.posztid = l.posztid
            WHERE p.posztid = :posztid');
            $stmt->bindParam(':posztid', $posztid, PDO::PARAM_INT);
            $stmt->execute();
            $jatekosPoszt = $stmt->fetchAll(PDO::FETCH_OBJ);
        }
    }
}
```

5. Az egész feladatot MVC modellel oldja meg.



The image shows a code editor interface. On the left, a file explorer displays the project structure. The 'app' directory is expanded, showing subdirectories like 'config', 'controllers', 'helpers', 'libraries', 'models', and 'views'. The 'config' directory is selected. Below it, files like 'bootstrap.php', 'public', 'css', 'img', 'js', '.htaccess', and 'index.php' are listed. The main editor area on the right shows the contents of 'app > config > config.php'. The code is a PHP configuration file with 19 lines, defining database parameters, app root, URL root, site name, and app version.

```
1 <?php
2 // DB Params
3 define('DB_HOST', 'localhost');
4 define('DB_USER', 'web2nb1');
5 define('DB_PASS', 'web2nb1');
6 define('DB_NAME', 'web2nb1');
7 define('USER', 'root');
8 define('PASSWORD', '');
9
10 // App Root
11 define('APPROOT', dirname(dirname(__FILE__)));
12 // URL Root
13 define('URLROOT', 'http://web2nb1.nhely.hu/');
14 // Site Name
15 define('SITENAME', 'NB-1 Játékoskeret');
16 // App Version
17 define('APPVERSION', '1.7');
18
19
```

6. Egy oldalon használja fel a Magyar Nemzeti Bank SOAP adatszolgáltatását, és valósítson meg több lekérdezési lehetőséget is az adatokból.

6.1. Lehesse keresni az alábbiakra: Egy adott devizapár (pl. Eur-Huf, Eur-Usd, ...) adott napján mennyi volt az árfolyam?

NB-1 JÁTÉKOSKERET

Bejelentkezett: Mrena Gréta (Mrena)

Kijelentkezés

Főoldal

Hírek

MNB

Adatok

Dátum

Árfolyam 1:

Árfolyam 2:

Keres

Eredmény: 1 EUR = 1.092 USD

NB-1 Játékoskeret Kft.

