An abstract graphic on the left side of the page, composed of various shades of blue squares and rectangles of different sizes, some overlapping and some outlined, creating a dynamic, pixelated effect.

WEB-2 / 1

## **Beadandó**

Neumann János Egyetem

Schiller Viktor – GWOQXX

Ferka Mihály Dávid – V7SYS6

## Tartalomjegyzék

1.	AZ ELSŐ OLDALON MUTASSA BE A CÉGET EGY RESZPONZÍV WEBOLDALON .....	1
2.	A WEBOLDALON LEGYEN BEJELENTKEZÉSI ÉS REGISZTRÁCIÓS LEHETŐSÉG .....	3
3.	KÉSZÍTSEN EGY HÍROLDALT VÉLEMÉNYEZÉSI LEHETŐSÉGGEL.....	5
4.	AZ EGÉSZ FELADATBAN ALKALMAZZA AZ OBJEKTUM-ORIENTÁLT PHP ELVEIT .....	6
5.	AZ EGÉSZ FELADATOT MVC MODELLEL OLDJA MEG .....	8
6.	EGY OLDALON KÉSZÍTSEN EGY SOAP WEB-SZOLGÁLTATÁS MEGVALÓSÍTÁST AZ ADATBÁZIST FELHASZNÁLVA .....	8
7.	MAGYAR NEMZETI BANK SOAP ADATSZOLGÁLTATÁSA .....	9
8.	ÁBRAJEGYZÉK .....	10

## A Web programozás 2 1. beadandójához készült dokumentáció

Ezt a beadandót Schiller Viktor (GWOQXX) és Ferka Mihály Dávid (V7SYS6) készítették. A munkákat a következő hivatkozásokon lehet megtekinteni:

- Github: [schillerviktor/web2beadando1 \(github.com\)](https://github.com/schillerviktor/web2beadando1)
- WEB: [WEB-2 BEADANDO\\_1 \(nhely.hu\)](http://web-2-beadando-1.nhely.hu)

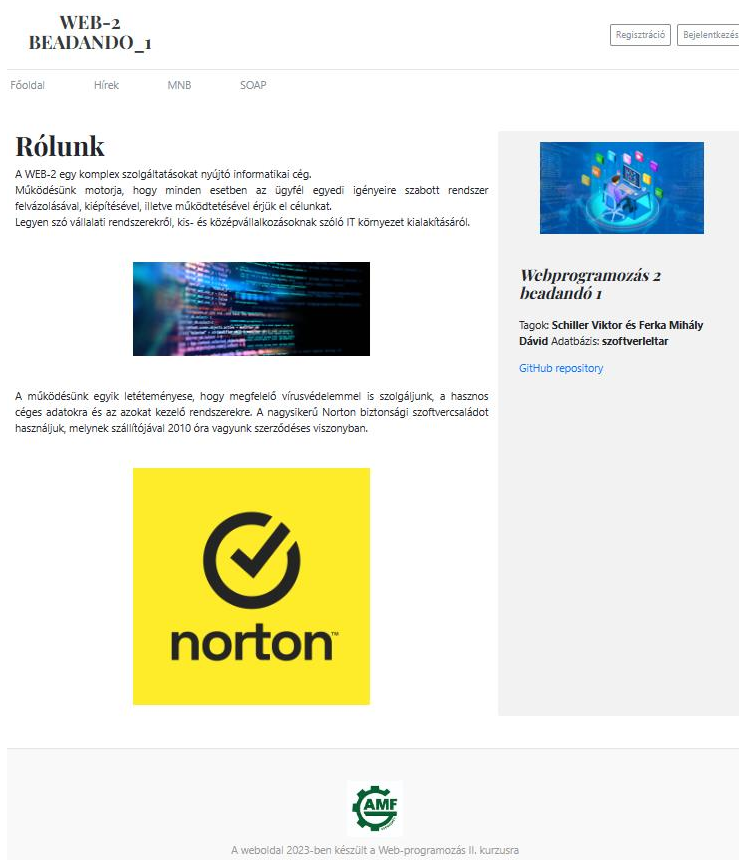
Mi a „szoftverleltár” adatbázis mellett döntöttünk, céges logo-nak pedig magát a projekt címet választottuk. Az URL is ezen a néven szerepel, a díjmentes .nhely domainnel.

A bejelentkezéshez használja a következőket vagy regisztráljon:

- e-mail cím: [teszt@teszt.hu](mailto:teszt@teszt.hu)
- jelszó: teszt1234

A beadandó leírásában 11 pontban van meghatározva a feladatunk. Íme, az első.

### 1. Az első oldalon mutassa be a céget egy reszponzív weboldalon



1. ábra Az oldal nyitóképe desktop módban



2. ábra Az oldal nyitóképe mobilról megnyitva

## 2. A weboldalon legyen bejelentkezési és regisztrációs lehetőség

WEB-2  
BEADANDO\_1

RegisztrációBejelentkezés

FőoldalHírekMNBSOAP

### 3. ábra Regisztráció és bejelentkezés

Regisztrációnál az alábbi űrlap jelenik meg:

WEB-2  
BEADANDO\_1

RegisztrációBejelentkezés

FőoldalHírekMNBSOAP

### Felhasználó regisztráció

Töltsd ki az űrlapban szereplő adatokat

Felhasználónév: \*

Vezetéknév: \*

Keresztnév: \*

Email: \*

Jelszó: \*

Jelszó ismét: \*



A weboldal 2023-ben készült a Web-programozás II. kurzusra

### 4. ábra A regisztrációs felület

Sikeres regisztráció esetén a felhasználót nem lépteti be a rendszer automatikusan, viszont a következő válaszüzenet jelenik meg:

Sikeres regisztráció, mostmár beléphet

## Bejelentkezés

Adja meg a bejelentkezéshez szükséges adataid

Email: \*

Jelszó: \*

Belépés

Regisztráció

### 5. ábra Sikeres regisztráció

Sikeres regisztráció után a mySQL adatbázisban is feltűnik a regisztrációkor megadott adatok:

Kiszolgáló: mysql.omega3300 > Adatbázis: szoftverteltar > Tábla: users

Tartalom Szerkesztés SQL Keresés Beszúrás Exportálás Importálás Műveletek Követés Eseményindító

✓ Sorok megjelenítése 0-4 (összesen 5, A lekérdezés 0.0086 másodpercig tartott.)

SELECT \* FROM `users`

Adatgyűjtés [ Szerkesztés helyben ] [ Módosítás ] [ Az SQL magyarázata ] [ PHP-kód létrehozása ] [ Frissítés ]

Összes megjelenítése Sorok száma: 25 Sorok szűrése: Keresés a táblában Sort by key: Nincs

Extra options

				id	id_old	name	email	password	created_at	last_name	first_name
<input type="checkbox"/>	Módosítás	Másolás	Törölés	1	0	teszt	teszt@teszt.hu	\$2y\$10\$YdDdVpNtXtzW7xqAWEIh.uzlwwCrf8VVE8RY2tpR.So...	2023-10-15 17:51:05	Teszt	Elek
<input type="checkbox"/>	Módosítás	Másolás	Törölés	2	0	opel	schillerviktor.nemloptott@gmail.com	\$2y\$10\$HTxt09qioRKIO8uw1BoyAOJ5Ys28yj2Kv4puKba1rQ8...	2023-10-15 18:20:58	Schiller	Viktor
<input type="checkbox"/>	Módosítás	Másolás	Törölés	3	0	mdf_test+1	mdavidferka+test1@gmail.com	\$2y\$10\$Ky.8jerCLh1A93t.oVlcIO1z9IW7oBxtEhAkGdumY...	2023-10-15 21:27:25	mdf	mdf
<input type="checkbox"/>	Módosítás	Másolás	Törölés	4	0	mdf_test+2	mdavidferka+test2@gmail.com	\$2y\$10\$1RNvQgc8G5CjbHFXl0hY CupDPwJHsTcsh6Dsv7SmWak...	2023-10-15 21:29:19	mdf	mdf
<input type="checkbox"/>	Módosítás	Másolás	Törölés	5	0	opel	schillerviktor@yahoo.com	\$2y\$10\$0zc9YUoOEROs/JS05KB9e9n6FTTZ/grUOBfFucTIT...	2023-10-15 21:54:37	Schiller	Viktor

← ☐ Összes bejelölése A kijelöltekkel végzendő művelet: ☐ Módosítás ☐ Másolás ☐ Törölés ☐ Exportálás

Összes megjelenítése Sorok száma: 25 Sorok szűrése: Keresés a táblában Sort by key: Nincs

Műveletek a lekérdezési eredménnyel

☐ Nyomtatás ☐ Másolás vágólapra ☐ Exportálás ☐ Diagram megjelenítése ☐ Nézet létrehozása

Az SQL-lekérdezés hozzáadása a könyvjelzőkhöz

Címke:  ☐ A hozzáférés ehhez a könyvjelzőhöz az összes felhasználó számára engedélyezett

Az SQL-lekérdezés hozzáadása a könyvjelzőkhöz

### 6. ábra A felhasználók adatbázisa

Ha az oldalt tekintjük meg, akkor a következő képernyő jelenik. A „Belépés” gomb eltűnt, helyette „Kijelentkezés” gombot kaptunk és a bejelentkezett felhasználó nevét.

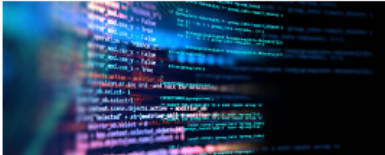

**WEB-2**  
**BEADANDO\_1**

Bejelentkezett: Teszt Elek (teszt) Kijelentkezés

Főoldal Hírek MNB SOAP

## Rólunk

A WEB-2 egy komplex szolgáltatásokat nyújtó informatikai cég. Működésünk motorja, hogy minden esetben az ügyfél egyedi igényeire szabott rendszer felvázolásával, kiépítésével, illetve működtetésével érjük el célunkat. Legyen szó vállalati rendszerekről, kis- és közép vállalkozásoknak szóló IT környezet kialakításáról.



A működésünk egyik letéteményese, hogy megfelelő vírusvédelemmel is szolgáljunk, a hasznos céges adatokra és az azokat kezelő rendszerekre. A nagysikerű Norton biztonsági szoftvercsaládot használjuk, melynek szállítójával 2010 óta vagyunk szerződéses viszonyban.

**Webprogramozás 2**  
**beadandó 1**

Tagok: Schiller Viktor és Ferka Mihály  
Dávid Adatbázis: szoftverleltár

[GitHub repository](#)

7. ábra A bejelentkezés utáni képernyő

### 3. Készítsen egy híroldalt véleményezési lehetőséggel

**WEB-2**  
**BEADANDO\_1**

Bejelentkezett: Teszt Elek (teszt) Kijelentkezés

Főoldal Hírek MNB SOAP

**Hírek** Új hír

## Jócskán megnehezítik az NVIDIA dolgát az USA Kína elleni, újabb korlátozásai

Írta: opel | Dátum: 2023-10-18 19:23:06

A jelentések szerint a Biden-kormány alapvetően két pillére épít a Kínát technológiailag befékező stratégiájára: mivel attól tartanak, hogy a fejlesztéseket katonai vagy kémkedési célokra használják, ezért exportkorlátozásokkal hátráltatják a kínai szereplőket, va...

[Tovább...](#)

**Webprogramozás 2**  
**beadandó 1**

Tagok: Schiller Viktor és Ferka Mihály  
Dávid Adatbázis: szoftverleltár

[GitHub repository](#)

8. ábra Hírek menüpont



← Vissza

## Breaking News

Írta: | Dátum: 2023-10-15 17:51:30

### Vélemények:

opel | Ekkor: 2023-10-15 21:55:39

Ha-ha, működik!

teszt | Ekkor: 2023-10-15 21:57:08

Nagyon király!

Új vélemény: \*

Küldés



A weboldal 2023-ben készült a Web-programozás II. kurzusra

### 9. ábra A véleményezési rész

Ezenfelül természetesen lehet törölni és szerkeszteni is az adott hír címét és a hozzátartozó szöveget.

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

Példánkban két php fájlt emelünk ki, melyek jól szemléltetik, hogy a kódunkat objektum orientáltan igyekeztünk megvalósítani.



```

config.php Pages.php x aside.php index.php
app > controllers > Pages.php
1 <?php
2
3 class Pages extends Controller
4 {
5     public function __construct()
6     {
7     }
8
9     public function index()
10    {
11        $data = [
12            'title' => 'Rölkunk',
13            'description' => ''
14        ];
15
16        $this->view('pages/index', $data);
17    }
18
19    public function about()
20    {
21        $data = [
22            'title' => 'About Us',
23            'description' => 'App to share posts with other users'
24        ];
25
26        $this->view('pages/about', $data);
27    }
28
29    public function mnb()
30    {
31        if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST') {
32            $_POST = filter_input_array(INPUT_POST, FILTER_SANITIZE_STRING);
33            $currency_from = $_POST['from'];
34            $currency_to = $_POST['to'];
35            $isMonthly = isset($_POST['month']);
36            $currency = '';
37
38            if (!$isMonthly) {
39                $a = $this->mnbHelper(false);
40                $currency = "1 "
41                    . $currency_from . " = "
42                    . round((int)$a[$currency_from] / (int)$a[$currency_to], 4)
43                    . " "
44                    . $currency_to;
45            } else {
46                $t = $this->mnbHelper(true);
47            }
48
49            $data = [
50                'curr_from' => $currency_from,
51                'curr_to' => $_POST['to'],
52                'date_value' => $_POST['startdate'],
53                'price' => $currency
54            ];
55
56        } else {
57            $data = [
58                'curr_from' => 'EUR',
59                'curr_to' => 'USD',
60                'date_value' => date("Y-m-d")
61            ];
62        }
63
64        $this->view('pages/mnb', $data);
65    }
66 }
67

```

10. ábra A „pages.php” kódja

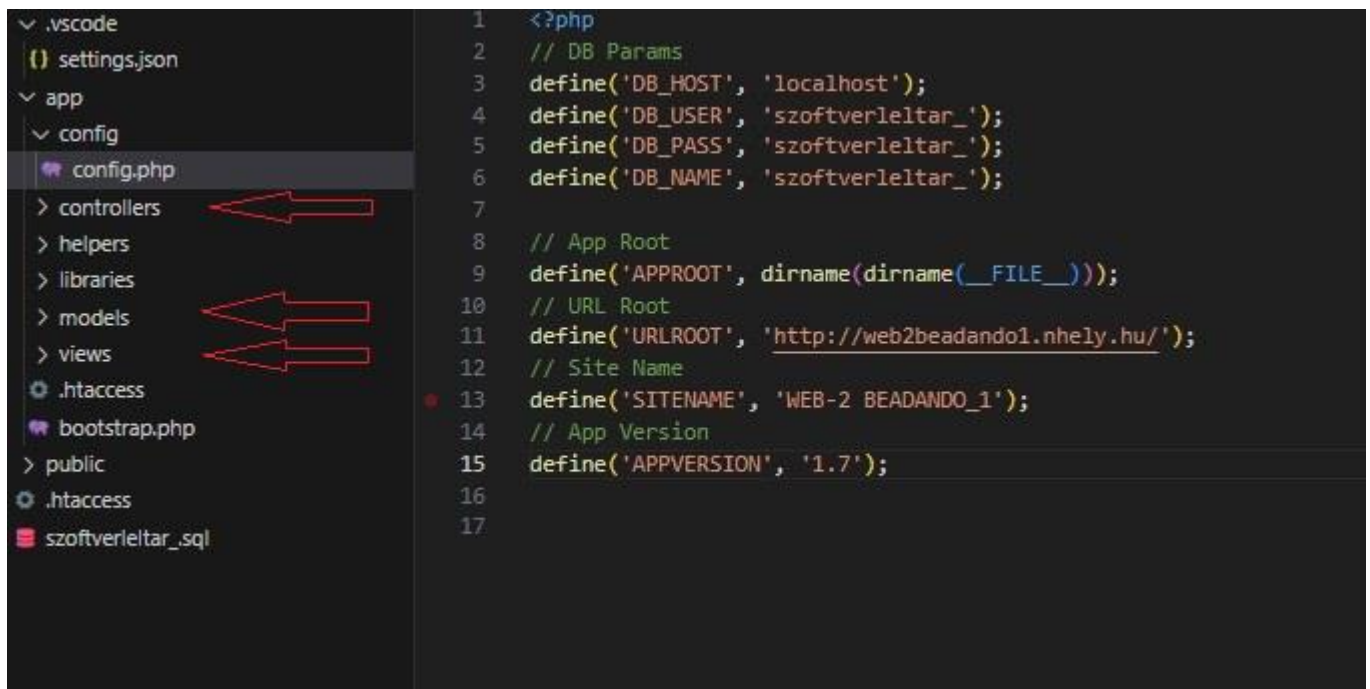
```

config.php Controller.php x aside.php index.php
app > libraries > Controller.php
1 <?php
2
3 class Controller
4 {
5     public function model($model)
6     {
7         require_once '../app/models/' . $model . '.php';
8         return new $model();
9     }
10
11    public function view($view, $data = [])
12    {
13        if (file_exists('../app/views/' . $view . '.php')) {
14            require_once '../app/views/' . $view . '.php';
15        } else {
16            die('View does not exist');
17        }
18    }
19
20    public function error()
21    {
22        $data = [
23            'title' => 'Hiba',
24            'description' => 'Ilyen oldal nem található'
25        ];
26
27        $this->view('pages/404', $data);
28    }
29 }

```

11. ábra A „controller.php” kódja

## 5. Az egész feladatot MVC modellel oldja meg



12. ábra MVC szerkezet bemutatása

## 6. Egy oldalon készítsen egy SOAP web-szolgáltatás megvalósítást az adatbázist felhasználva

Telepített szoftverek lekérése egy gépen:



A weboldal 2023-ben készült a Web-programozás II. kurzusra

Telepített szoftverek lekérése egy gépen:

Gép azonosító	Küldés
---------------	--------

- Azonosító:
- Típus: notebook
- Hely: T401
- IP Cím: 192.168.1.8

Név	Kategória	Verzió
PatchCleaner	gépkarbantartás	ver1.4.20
Foxit Reader	pdf-olvasás	ver7.1.5.425
7-Zip	tömörítés	ver9.10
7-Zip	tömörítés	ver16.04.00.0
Imagine	fejlesztő környezet	ver2.0.0.372
Foxit Reader	pdf-olvasás	ver5.1.3.1201
Mozilla Firefox	böngészés	ver50.1.0
Reader	pdf-olvasás	ver11.0.18
FastStone Image Viewer	képkezelés	ver4.9
Flash Player NPAPI	plug-in	ver24.0.0.186
Mozilla Firefox	böngészés	ver50.0.2
CCleaner	gépkarbantartás	ver5.24
VLC media player	médialejátszás	ver2.2.4

*13. ábra A SOAP felület megjelenése*

## 7. Magyar Nemzeti Bank SOAP adatszolgáltatása

**WEB-2  
BEADANDO\_1**

Bejelentkezett: Teszt Elek (teszt) [Kijelentkezés](#)

[Főoldal](#) [Hírek](#) [MNB](#) [SOAP](#)

Dátum

Árfolyam 1:

Árfolyam 2:

[Keres](#)

Eredmény: 1 EUR = 382 HUF

**14. ábra Az EUR HUF árfolyama**

**WEB-2  
BEADANDO\_1**

Bejelentkezett: Teszt Elek (teszt) [Kijelentkezés](#)

[Főoldal](#) [Hírek](#) [MNB](#) [SOAP](#)

Dátum

Árfolyam 1:

Árfolyam 2:

[Keres](#)

Eredmény: 1 EUR = 1.0582 USD

**15. ábra Az EUR USD árfolyama**

**WEB-2  
BEADANDO\_1**

Bejelentkezett: Teszt Elek (teszt) [Kijelentkezés](#)

[Főoldal](#) [Hírek](#) [MNB](#) [SOAP](#)

Dátum

Árfolyam 1:

Árfolyam 2:

[Keres](#)

Eredmény: 1 USD = 361 HUF

**16. ábra Az USD HUF árfolyama**

## 8. Ábrajegyzék

1. ábra Az oldal nyitóképe desktop módban .....	1
2. ábra Az oldal nyitóképe mobilról megnyitva .....	2
3. ábra Regisztráció és bejelentkezés .....	3
4. ábra A regisztrációs felület .....	3
5. ábra Sikeres regisztráció .....	4
6. ábra A felhasználók adatbázisa.....	4
7. ábra A bejelentkezés utáni képernyő .....	5
8. ábra Hírek menüpont .....	5
9. ábra A véleményezési rész .....	6
10. ábra A „pages.php” kódja.....	7
11. ábra A „controller.php” kódja .....	7
12. ábra MVC szerkezet bemutatása .....	8
13. ábra A SOAP felület megjelenése .....	8
14. ábra Az EUR HUF árfolyama .....	9
15. ábra Az EUR USD árfolyama .....	9
16. ábra Az USD HUF árfolyama .....	9