

Online Könyvtár weboldal

A honlap:

Egy könyv tematikájú weboldal készült, melynek kezdőoldalán tájékozódhatunk a könyvekről és azok történetéről. Az oldal célja, hogy egy helyen tudjuk könyveinket, és bármikor letölthetjük amikor szükségünk van rá. Minden oldalon megtaláljuk a navigációs sávot, melynek segítségével könnyedén válthatunk az oldalak között.

A főoldal bejelentkezés és regisztráció nélkül is látható, viszont a saját gyűjtemény és a feltöltés eléréséhez szükséges a belépés, erről a főoldalon is láthatunk felhívást.

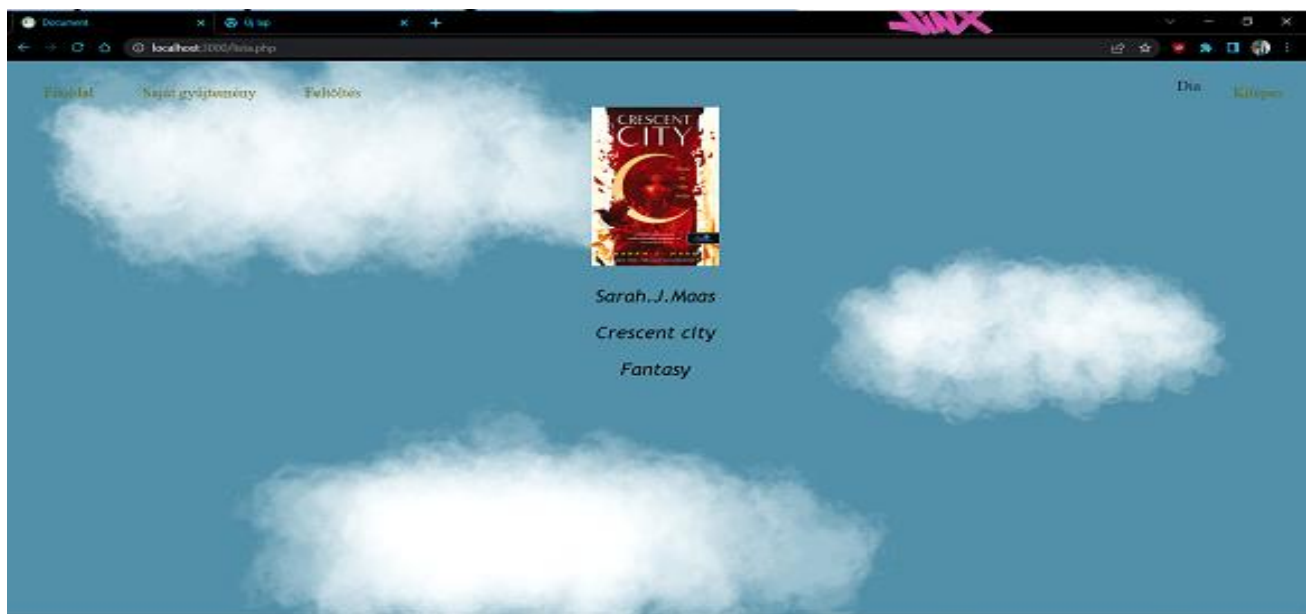


Különböző kategóriájú top x könyvek találhatók meg link formájában, melyekre kattintva egy-egy cikkre visz át minket. A linkeket követően részletes információt láthatunk a könyvekről, melyek után a történetét/eredetét ismerhetjük meg időrendi sorrendben egészen a modern világi könyvekig

A feltöltés menüpontra kattintva, egy letisztult úrlappal kerülünk szembe. Ennek segítségével tudunk feltölteni PDF formátumú könyvet, és a hozzá tartozó borítóképet melyet JPG, JPEG és PNG formátumban tehetünk meg. Beírásra kerül a könyv szerzője és címe, valamint a kategóriája is. Visszajelzést kapunk a sikeres és a sikertelen feltöltések esetén is.



A saját gyűjteményben találhatjuk az általunk feltöltött könyveket, borítójukkal, szerzővel, címmel, és a kategóriával. Ezek egymás alatt helyezkednek el. A képre kattintva megnyithatjuk a könyvet, melyet aztán rögtön olvashatunk.



Funkció tervek az oldalhoz:

A weblapra történő feltöltésért a **feltoltes.php** felelős.

Mielőtt bármi adatod felvinne a felhasználó az oldalra előtte regisztráció és bejelentkezés szükséges amit az oldal le is ellenőriz.

```
<?php
```

```
require_once("fuggvények.php");
```

```
session_start();
```

```
if(!isset($_SESSION["Felhasznalo"])) { atiranyit("account"); }
```

```
if(isset($_SESSION["Hiba"])) { var_dump($_SESSION["Hiba"]); }  
?>
```

A beviteli űrlapba a felhasználó a könyv címét, szerzőjét, műfaját, borítóképét és magát a könyv tartalmát feltöltheti.

```
<nav> <h1>Feltöltés</h1>  
  
    <form action="feldog.php" method="post" enctype="multipart/form-data">  
  
        <div class="konyv">  
  
            <label for="szerzo"><b>Szerző</b></label>  
  
            <input type="text" name="szerzo" id="szerzo" required><br>  
  
            <label for="cim"><b>Cím</b></label>  
  
            <input type="text" name="cim" id="cim" required><br>  
  
            <label for="kategoria"><b>Kategória</b></label>  
  
            <input type="text" name="kategoria" id="kategoria" required><br>  
  
            <label for="boritokep"><b>Borítókép:</b></label>  
  
            <input type="file" name="boritokep" id="boritokep"><br>  
  
            <label for="tartalomfajl"><b>Könyv tartalma:</b></label>  
  
            <input type="file" name="tartalomfajl" id="tartalomfajl"><br>  
  
            <button type="submit" class="feltoltesbtn">Feltölt</button>  
  
        </div> </nav>
```

A bevitt adatokat a **konyvek.json** fájlba tárolja el a felhasználó nevével és azonosítójával együtt.

```
{  
    "ID": 1,  
    "user": "rejj",  
    "szerzo": "Jennifer Lynn Barnes",  
    "cim": "The Inheritance Games",  
    "boritokep": "jpg",  
    "tartalom": "pdf",  
    "kategoria": "Rejt\u00e9ly"  
},
```

A feltöltés sikerességéről vagy éppen sikertelenségéről a felhasználó kap visszajelzést.

```
<?php if(isset($_SESSION["eredmeny"]))  
  
    {  
  
        if($_SESSION["eredmeny"]==1) { echo '<p> Sikerült feltölteni!</p>';  
  
        }else { echo '<p> Nem sikerült feltölteni!</p>'; }  
  
    }
```

Az oldalra való belépés és regisztráció az **account.php-n** keresztül történik melynek szerveroldali folyamatai a **register.php** és **login.php-n** történnek.

A belépéshez a **user.json** fájlt beolvasa és ha az eltárolt adatok megegyeznek a beírtakkal a belépés sikeres volt. Ha nem a felhasználó hibaüzenetet kap.

```
<?php  
  
require_once("fuggvenyek.php");  
  
$user=jsonBeolvas("user.json");  
  
$hibak=[];  
  
session_start();  
  
$jo=true;  
  
if(!letezik("Felhasznalologin")) { $jo=false;}  
  
if(!letezik("Jelszologin")) { $jo=false;}  
  
if($jo) {foreach( $user as $adat)  
  
    {  
  
        if($adat["Felhasznalo"]==$_POST["Felhasznalologin"])  
  
        {  
  
            if(password_verify ($_POST["Jelszologin"],$adat["Jelszo"])) { $jo=true; }else  
  
            { $jo=false; }  
  
            break;  
  
        }else { $jo=false; }  
  
        }  
  
    }  
  
}  
  
if(!$jo){ $hibak["login"]="Nem jó!";}
```

Ha a bejelentkezés sikertelen volt a felhasználó a hibaüzenettel az **account.php-n** marad. Sikeres bejelentkezés esetén a az **index.php-ra** kerül átirányításra.

```
If(empty($hibak))
```

```
{ $_SESSION["Felhasznalo"]=$_POST["Felhasznalologin"]; atiranyit("index");}
```

```
Else {$_SESSION["Hiba"]=$hibak; atiranyit("account");}
```

```
?>
```

#register.php

A felhasználónak először be kell regisztrálnia a register.php segítségével utána tud csak továbbhaladni a főoldalra vagy könyveket feltölteni.

- Require_once("fuggvények.php") egyszer indul el és ha nincs benne a projekt könyvtárban nem indul a php.
- A felhasználó adatai:
 - E-mail: formátum üres-e, létezik-e,
 - Felhasználó: karakterszám,
 - Jelszó: karakterszám, számot tartalmazzon, speciális karakterek, kis és nagybetű
- A jsonBeolvas("user.json") beolvassa a json tartalmait ahol a felhasználó adatait tárolja el a program.
- Letezik(email),("felhasznalo"),("jelszo"):
 - letezik = megnézi hogy a \$_POST-ban van e olyan változónév amit megadunk a függvénynek illetve nagyobb-e a hossza mint 0-a ha létezik és hosszabb mint 0 akkor true-val tér vissza.
 - if(\$adat["Email"]==\$_POST["Email"]) -Ha már létezne az email cím akkor kijelzi a böngésző, még kijelzi ha a mező ürese vagy ha helytelen-e a formátuma.
 - if(\$adat["Felhasznalo"]==\$_POST["Felhasznalo"]) Ha már létezne az adott felhasználó akkor kéri hogy adjunk meg újjat.
 - \$hibak["Jelszo"]-> Ellenőrzi ha a felhasználó nem adott volna meg jelszót vagy ha üresen hagyta, még azt is ha a két jelszó nem egyezik.
- Egy új session start()-al elindul a hiba keresés ha az alábbi mezőket üresen hagyná a felhasználó ezért kell az empty függvényt meghívni
 - A \$uj["id"] ha a felhasználó nem adott meg semmilyen nevet
 - A \$uj["email"] az email cím formátumát ellenőrzi ha hibás a formátum nem fogadja el.
 - \$uj["Felhasznalo"] Adott e meg valamilyen nevet a felhasználó
 - \$uj["Jelszo"] A jelszó létezését nézi meg hogy a felhasználó adott e meg valamilyen jelszót
 - Session_unset kinulláza az \$_session változót és egyenlővé teszi nullával
 - Az else ágban kiíratjuk az adott hibákat és átirányítjuk a felhasználót az account.php-ra.