

# Java alkalmazások Gyakorlati beadandó dokumentáció

Intézmény: Neumann János Egyetem Műszaki és Informatikai kar  
Kurzus: L-K-GINFBAL-JAVAALKA-1-LA01  
Kurzus oktató: Dr. Subecz Zoltán

Készítette: Oláh Zsolt Martin - BP8CKI  
Szabó Ferenc - FEHGUP

Github cím: <https://github.com/Zsolesz0124/javagyakbead>  
Github nevek: email (Szabó Ferenc), Zsolesz0124 (Oláh Zsolt Martin)

SSH: ssh [hallgato037@129.80.143.102](mailto:hallgato037@129.80.143.102)  
jelszó: Hatos.lotto6

Adatbázis: mysql -u hallgdb037 -p  
jelszó: jelszo12345

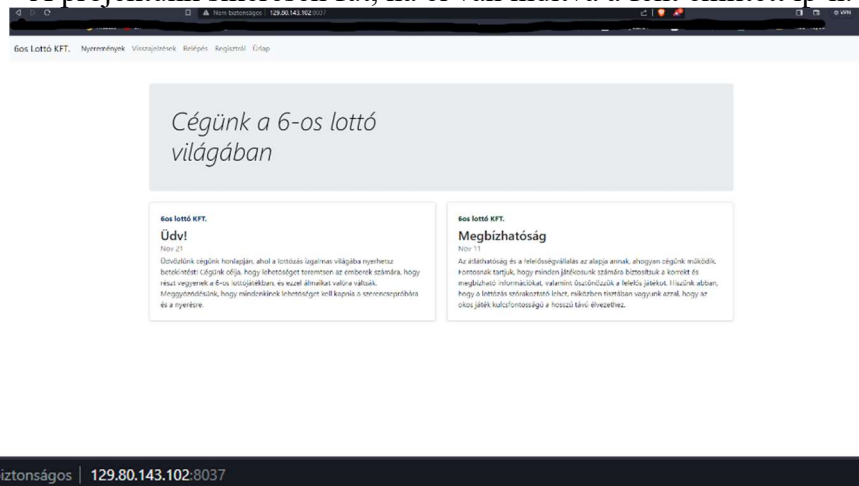
futási ip porttal: <http://129.80.143.102:8037/>

Beadás dátum: 2023.11.23.

## Tartalomjegyzék

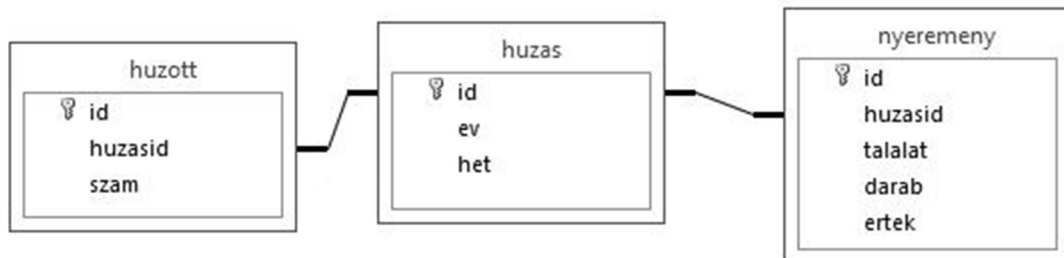
1.	A PROJEKT BEMUTATÁSA .....	4
2.	A WEBOLDAL FUNKCIÓI .....	6
2.1.	CÉG BEMUTATÁSA RESZPONZÍV OLDALON.....	6
2.2.	NAVIGÁCIÓS FÜLEK.....	7
2.3.	BEJELENTKEZÉS ÉS REGISZTRÁCIÓ.....	9
2.4.	ÜRLAP FÜL.....	11
2.5.	VISSZAJELZÉSEK FÜL .....	12
3.	TESZTELÉS.....	13

A projektünk sikeresen fut, ha el van indítva a fent említett ip-n:



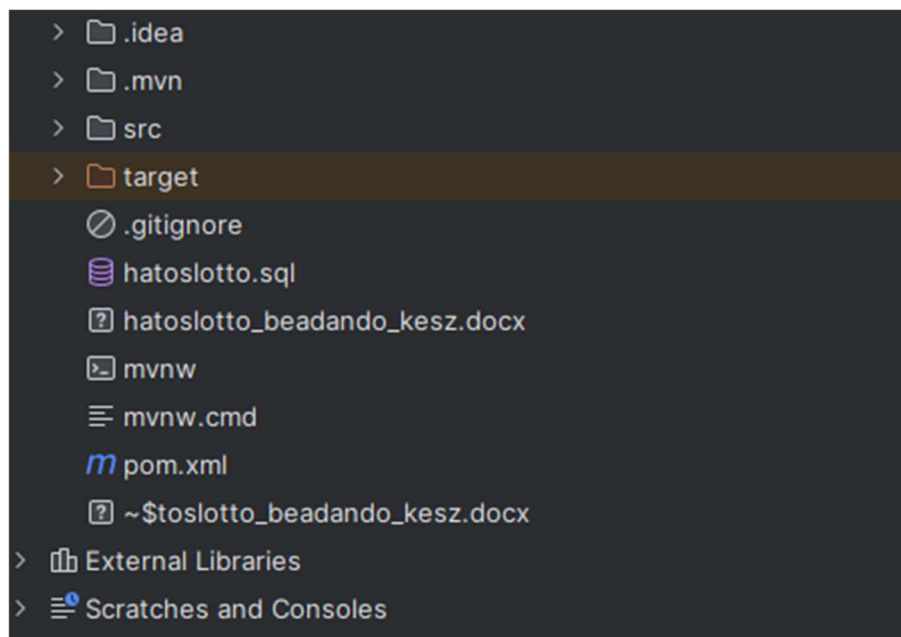
## 1. A projekt bemutatása

A feladat egy fiktív cég weboldalának készítése volt, ahol egy választott adatbázishoz kellett az oldal témáját igazítani. A mi választásunk a hatoslotto egy 3 táblás adatbázisra esett, aminek segítségével megjelenítettük a weboldalhoz szükséges adatokat.



1. ábra. Az adatbázis szerkezete

A projekt az IntelliJ IDEA fejlesztői környezet segítségével, JAVA (17) nyelven objektum-orientált elvek alapján készült. Az adatbázis menedzseléséhez, a phpmyAdmin használtuk.



2. ábra. A projekt szerkezete

Arra törekedtünk, hogy minden oldal reszponzív legyen és hogy feltudjunk építeni az oldalnak egy dizájn struktúrát így követve mindenhol a színeket és az elrendezéseket, így sok komponenst és a dizájn elemeket a bootstrap-et használva hoztuk létre pl.: a header, a gridelések, footer stb.

Alapesetben összesen 5 menüpont található a fejlécben.

A választott adatbázisunkat további táblákkal bővítettük.

A neve hatoslotto és 7 táblából áll össze:

- **Húzás tábla**
- **Húzott tábla**
- **Nyeremény tábla**
- **Roles azaz Szerepek tábla: jelenleg 2 szerep van a regisztrált látogatók közül de van egy haramadik is aki nincs regisztrálva**
- **Users tábla: regisztrált felhasználók**
- **User Roles: itt köti össze a felhasználót a joggal**
- **Üzenet osztály: Ide töltődnek fel a weboldalon leadott üzenetek**

Tábla	Művelet	Sorok	Típus	Illesztés	Méret	Felulírás
<input type="checkbox"/> huzas	★ Tartalom Szerkezet Keresés Beszúrás Kiürítés Eldobás	1,130	InnoDB	utf8mb4_general_ci	64.0 KB	-
<input type="checkbox"/> huzott	★ Tartalom Szerkezet Keresés Beszúrás Kiürítés Eldobás	6,780	InnoDB	utf8mb4_general_ci	240.0 KB	-
<input type="checkbox"/> nyeresmeny	★ Tartalom Szerkezet Keresés Beszúrás Kiürítés Eldobás	3,002	InnoDB	utf8mb4_general_ci	144.0 KB	-
<input type="checkbox"/> roles	★ Tartalom Szerkezet Keresés Beszúrás Kiürítés Eldobás	2	MyISAM	utf8_general_ci	1.0 KB	-
<input type="checkbox"/> users	★ Tartalom Szerkezet Keresés Beszúrás Kiürítés Eldobás	3	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KB	-
<input type="checkbox"/> user_role	★ Tartalom Szerkezet Keresés Beszúrás Kiürítés Eldobás	3	MyISAM	utf8_general_ci	3.0 KB	-
<input type="checkbox"/> uzenet_osztaly	★ Tartalom Szerkezet Keresés Beszúrás Kiürítés Eldobás	1	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KB	-
7 tábla	Összesen	10,921	InnoDB	utf8_general_ci	484.1 KB	0 B

3. ábra. Adatbázis táblái

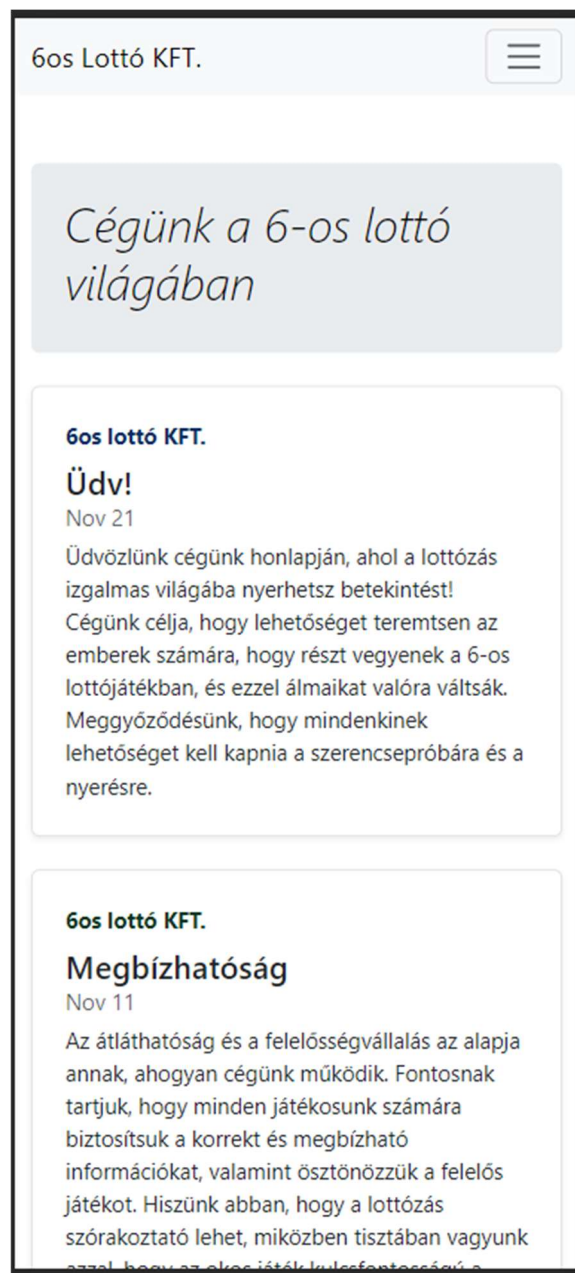
## 2. A Weboldal funkciói

### 2.1. Cég bemutatása reszponzív oldalon

Törekedtünk a szép hierarchikus elrendezésre fejlesztés során. Így minden könnyen megtalálható és egyszerűbb a fejlesztés is.

Mindketten ugyanannyi munkát és energiát fektettünk ebbe a projektbe is. Próbáltuk szétszítani fele-fele arányba a feladatokat, így könnyen és dinamikusan tudtunk dolgozni.

Az első oldalon lett bemutatva a cég egy reszponzív oldalon, ami 3 blokkból áll.



4. ábra. Kezdőoldal mobil nézet

## Cégünk a 6-os lottó világában

6os lottó KFT.

### Üdv!

Nov 21

Üdvözlünk cégünk honlapján, ahol a lottózás izgalmas világába nyelhetesz betekintést! Cégünk célja, hogy lehetőséget teremtsen az emberek számára, hogy részt vegyenek a 6-os lottójátékban, és ezzel álmaikat valóra váltsák. Meggyőződésünk, hogy mindenkinek lehetőséget kell kapnia a szerencsepróbára és a nyeresére.

6os lottó KFT.

### Megbízhatóság

Nov 11

Az átláthatóság és a felelősségvállalás az alapja annak, ahogyan cégünk működik. Fontosnak tartjuk, hogy minden játékosunk számára biztosítsuk a korrekt és megbízható információkat, valamint ösztönözzük a felelős játékot. Hiszünk abban, hogy a lottózás szórakoztató lehet, miközben tisztában vagyunk azzal, hogy az okos játék kulcsfontosságú a hosszú távú élvezetért.

5. ábra. Kezdőoldal desktop nézet

## 2.2. Navigációs fülek

Vendég felhasználó esetén alapjáraton 5 különböző navigációs fület különböztetünk meg. Továbbá jogosultságtól függően újabb fülek lesznek elérhetőek.

### Nyeremények fül

Ezen az oldalon vannak felsorolva az eredmények. Itt láthatják az alap sorrend Id-t, a Huzás is-t, a Találatok számát, a darabok számát és az értéküket.

Ezen az oldalon rengeteg adatot kellett feldolgoznunk és rendszerezniünk, ez látszik is a görgetés folyamán.

Ezt az oldalt bárki megtudja tekinteni.

6os Lottó KFT.   Nyeremények   Visszajelzések   Belépés   Regisztrál   Űrlap				
Eredmények				
Id	Húzás Id	Találat	Darab	Értéke
1	547	7	1	10767529
2	886	4	2873	5085
3	323	7	3	2201682
4	982	4	3890	4525
5	343	3	83154	320
6	556	5	47	279873
7	677	5	58	214815
8	496	3	22818	1185
9	1129	5	48	328465
10	345	7	3	3201630
11	584	3	47331	851
12	489	4	2405	3243
13	404	4	4688	1545
14	684	3	52242	1068
15	381	6	1	109933238
16	878	3	54212	1100
17	1042	4	2895	7980
18	450	5	27	269649

6. ábra. Nyeremények fül

A nyereményeket teljesen az adatbázis tábláikból nyerjük ki, majd iratjuk ki egy bootstrap-es táblázatba így nem csak a feladat megoldására de még a responzivitásra és a dizájnrá is gondoltunk

### Admin fül (csak akkor látható, ha adminként vagy bejelentkezve)

Erre a fülre még funkció nem lett kitalálva, de az biztos, hogy csak az adminok érik el. Későbbiekben szeretnénk az Adminoknak több kezelhetőséget adni a weboldalunk számára akár bejegyzéseket írni a felhasználók számára, illetve szerkeszteni a belépési oldalt, hogy mindig az új ajánlatokat lássák a felhasználók.

6os Lottó KFT.   Kezdőlap   Nyeremények   Visszajelzések   Űrlap   Admin   Kijelentkezés <b>admin@admin</b>				
Csak az Admin láthatja ezt az oldalt				

7. ábra. Admin oldal

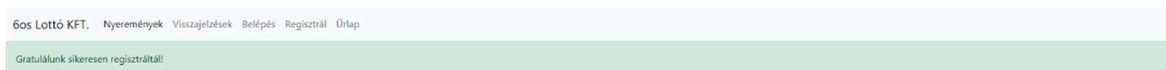
## 2.3. Bejelentkezés és regisztráció

A Belépés fülön tudnak az oldalt használók bejelentkezni, vagy ha nincs fiókjuk akkor regisztrál füllel tudnak oda át navigálni. Amint bejelentkezett valaki eltűnik ez a fül és a kilépés fül ugrik fel a helyére, ami kijelentkezteti a felhasználót.

A Belépés menüpont a vendég felhasználó számára látható. Bejelentkezett felhasználó esetén megjelenik a Kilépés menüpont. A Regisztráció esetén nem lép be a felhasználó automatikusan.

The image contains two screenshots of a web application's authentication interface. The top screenshot shows a 'Please sign in' form with fields for 'Username' and 'Password', and a blue 'Sign in' button. The bottom screenshot shows a 'Regisztráció' (Registration) form with fields for 'Név' (Name), 'Email', 'Jelszó' (Password), and 'Jelszó' (Repeat Password), a green 'Regisztráció' button, and a link for 'Regisztrált már? [Lépj be](#)'.

8. ábra. Belépés és regisztráció



### 9. ábra. Sikeres Regisztráció



### 10. ábra. Sikertelen Regisztráció

Ha belép valaki vagy éppen regisztrál, annak sikeres belépés/regisztrálás esetén felugrik a usereknek elérhető oldal. Így van elkülönítve a 3 jogosultsági szint, mert a regisztrálatlan felhasználók nem kapnak saját oldalt a regisztrált felhasználók és adminok is kapnak saját oldalt.

Ha sikeres a bejelentkezés a fejlécben megjelenik a bejelentkezett felhasználó.



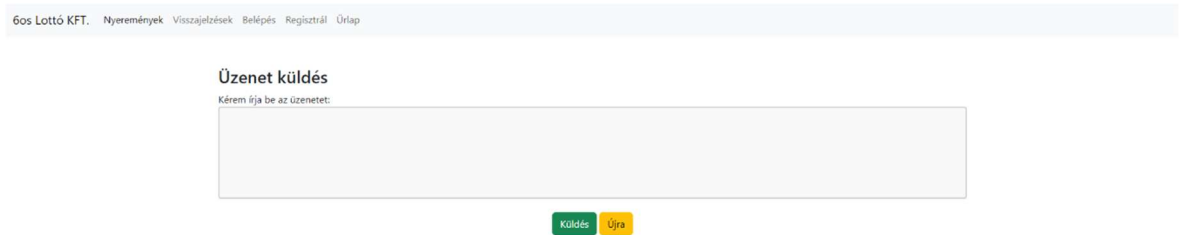
### 11. ábra. Felhasználó üdvözlés Családi\_név Utónév (Login\_név) formában



Ilyenkor meg is jelenik fent a sima felhasználóknak a menüpontja.

## 2.4. Űrlap fül

Itt lehet írni üzenetet a weboldalnak, ahol a beírt üzenetet a Küldés gombbal el lehet küldeni az Újra gombbal, pedig kitörli az egész üzenetet és újra lehet kezdeni. Ezek az üzenetek majd a Visszajelzések fülön fognak megjelenni, ahol fel vannak sorolva sorrendben az üzenetek.



12. ábra. Üzenet/visszajelzés küldés

### Sikeres elküldés

content: asd

[További véleményyt itt adhat meg](#)

13. ábra. Sikeres küldés

## 2.5. Visszajelzések fül

6os Lottó KFT. Nyeremények Visszajelzések Belépés Regisztrál Ürlap

### Üzenetek

Id	Üzenet
1	Nagyon király weboldall

*14. ábra. Felhasználók visszajelzése*

A cél az volt, hogy szépen felsorolva egy bootstrapes táblázatban ki legyenek írva a felhasználók visszajelzései. Amit az Ürlap menüpontban tudnak elérni és üzenetet küldeni. Melyeket az adminok tudnak kezelni.

### 3. Tesztelés

Teszteléshez, illetve ellenőrzéshez szükséges bejelentkezési adatok, külön admin jogosultsággal, a user jogosultság pedig alapból a regisztrálással jön létre, csak az admin van beégetve:

<p><b>Admin jog:</b> Felhasználónév: admin@admin Jelszó: <i>admin</i></p>
---

Köszönjük, hogy végigolvasta!