

ICF Tech Hungary Kft.

Próbafeleladat

Tartalomjegyzék

Általános leírás	3
Funkcionális leírás	3
Belépés oldal	3
A belépés űrlap elemei	3
A működés leírása	3
Szerepkörök	3
Követelmények:	4
Központi adminisztrációs oldal	4
Tartalomszerkesztők aloldala	4
Bejelentkezett felhasználók aloldala	4
Felhasználók	4

Általános leírás

A feladat célja egy egyszerű, beléptetéssel és jogosultságkezeléssel ellátott weboldal létrehozása.

A felhasználó a neve és jelszava megadásával tud belépni az oldalra. A felhasználó adatait adatbázisban tároljuk. Amennyiben a beléptetés során a felhasználó háromszor rossz jelszót ad meg, a negyedik alkalommal a név és jelszó mező mellett egy CAPTCHA kép feladványra is válaszolnia kell.

A belépett felhasználó egy központi adminisztrációs oldalra kerül, melynek menüjében a felhasználó csak azokat az aloldalakat láthatja, melyekhez jogosultsággal rendelkezik.

A menüben a kilépés lehetőségre kattintva a felhasználó ki tud jelentkezni a rendszerből.

Funkcionális leírás

Belépés oldal

A belépés oldal egy űrlapot (form) tartalmaz.

A belépés űrlap elemei

- Felhasználónév
- Jelszó
- Belépés gomb

A működés leírása

- A felhasználó kitölti a felhasználónév és jelszó mezőt, majd a belépés gombra kattint
- A rendszer összeveti a megadott adatokat az adatbázisban tárolt felhasználói adatokkal
 - Amennyiben az adatok megegyeznek, a felhasználó beléptetésre kerül, és a rendszer továbbirányítja a központi adminisztrációs oldalra.
 - Amennyiben az adatok nem stimmelnek, a felhasználót visszairányítjuk a belépési oldalra.
 - Amennyiben a felhasználó 3 alkalommal helytelen jelszót ad meg, a soron következő alkalmakkal egy CAPTCHA képre is választ kell adnia

Szerepkörök

Minden felhasználó rendelkezik egy vagy több szerepkörrel. Amennyiben egy felhasználó több szerepkörrel is rendelkezik, a jogosultságok unióját kell képezni, azaz a felhasználó megkapja valamennyi hozzárendelt szerepkör jogosultságát.

A rendszer három szerepkört definiál:

- Adminisztrátor
Látja az adminisztrátorok aloldalát, és az összes többi aloldalt is.
- Tartalomszerkesztő
Látja a tartalomszerkesztők aloldalát.
- Bejelentkezett felhasználó
Látja a bejelentkezett felhasználók aloldalát

Követelmények:

- Minden felhasználói adat, beleértve a session-t is, adatbázisban kerüljön tárolásra
- A CAPTCHA kép generáláshoz felhasználható harmadik fél által írt script, vagy webes szolgáltatás is

Központi adminisztrációs oldal

Az oldal elemei:

- Menü
Megjeleníti azoknak az oldalaknak a linkjeit, amelyek megtekintéséhez a felhasználónak joga van. Megjeleníti a kilépés gombot.
- Belépési adatok:
Megjeleníti a felhasználónevet, a felhasználó csoportjait és az utolsó belépés időpontját.

Tartalszerkesztők aloldala

Ezt az oldalt csak a „tartalszerkesztők” szerepkörrel rendelkező felhasználók láthatják

Bejelentkezett felhasználók aloldala

Ezt az oldalt csak a „bejelentkezett felhasználó” szerepkörrel rendelkező felhasználók láthatják

Felhasználók

A rendszerben az alábbi felhasználókat kell létrehozni:

Felhasználónév	Szerepkörök
Admin	Adminisztrátor
User 1	Tartalszerkesztő + Bejelentkezett felhasználó
User 2	Tartalszerkesztő
User 3	Bejelentkezett felhasználó