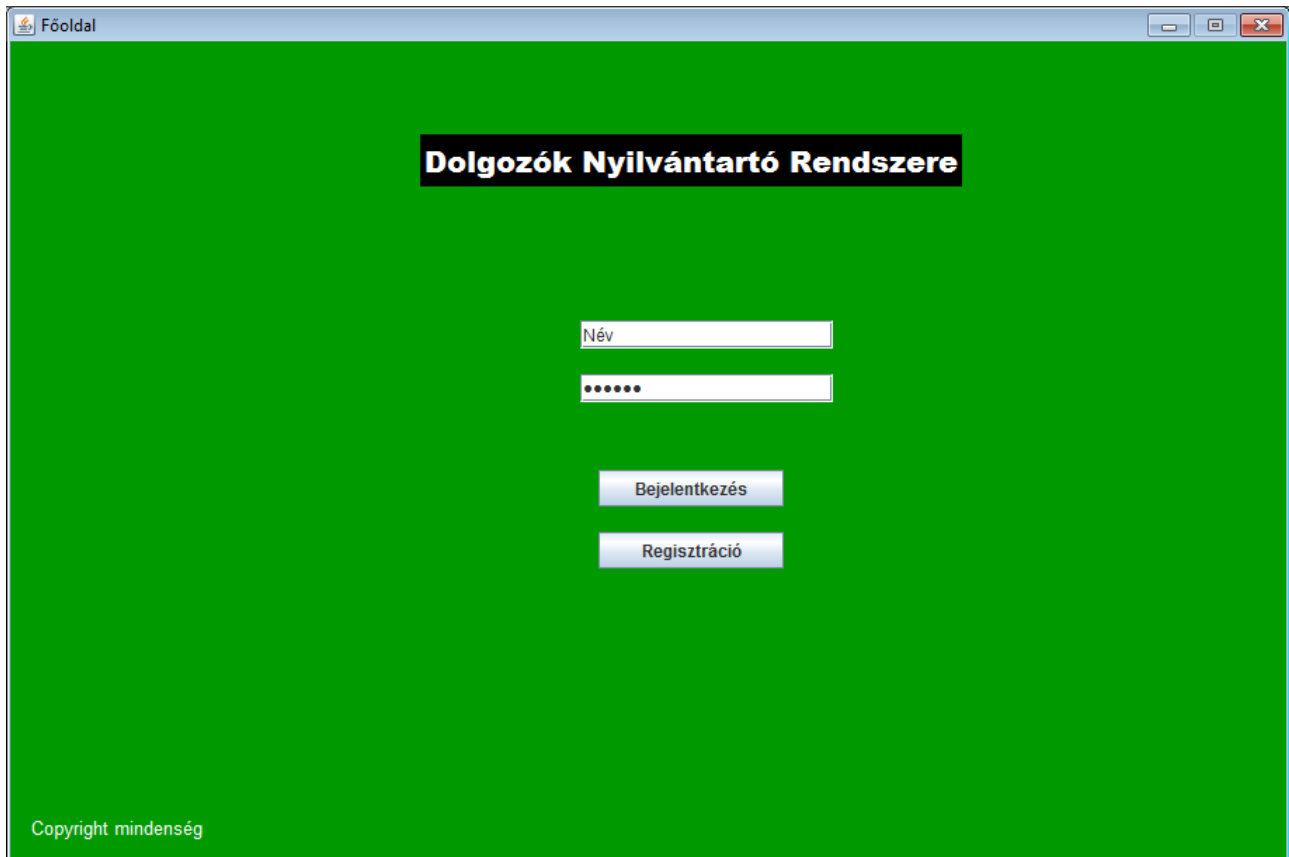


# Alkalmazások fejlesztése és tervezése, Projekt labor I. projekt feladat

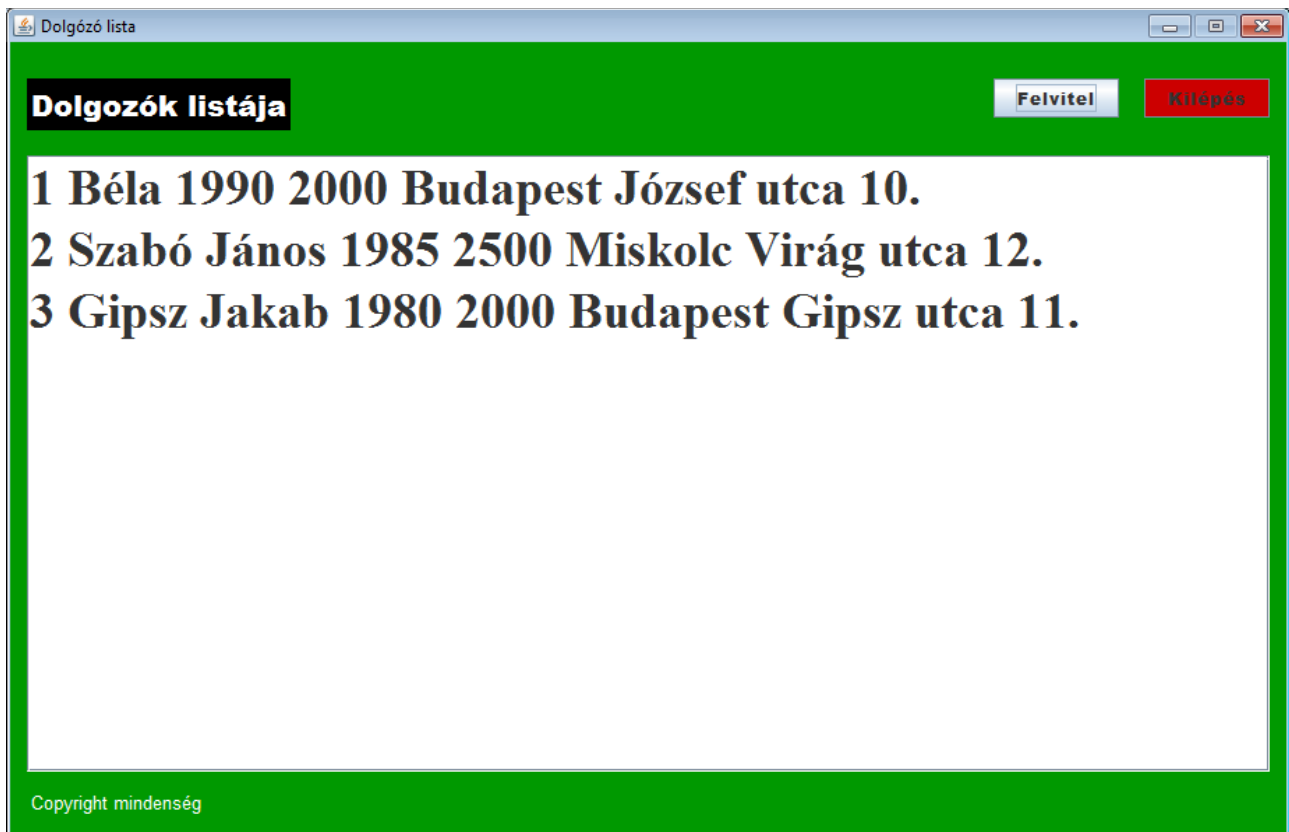
## Felhasználói kézikönyv



A Főoldalon lévő név és jelszó mezőkbe lehet írni a felhasználónevet és jelszót, amiket majd a bejelentkezéshez összehasonlít a program az adatbázisban lévőekkel. A jelszó mezőben a karakterek el vannak rejtve. A bejelentkezés gomb megnyomásával meghívódik a Database.java-ban definiált connect metódusa az adatbázis objektum példányának ami csatlakozik az adatbázishoz, és az ugyanitt definiált login metódus, ami az összehasonlítást végzi. A sikertelen bejelentkezést egy felugró üzenet jelzi.

The screenshot shows a Windows-style application window titled "Regisztráció". The window has a green background. In the top right corner, there is a red button labeled "Kilépés". In the center, there is a black button labeled "Regisztrálás". Below this, there are three white input fields: the first is labeled "Név", the second contains six dots, and the third contains twelve dots. Below the input fields is a light blue button labeled "Kész". In the bottom left corner, the text "Copyright mindenség" is visible.

A Regisztráció gomb megnyomására a Regisztráció oldal jön be, ahol új felhasználót lehet felvinni az adatbázisba, az oda beírt névvel és kétszer beírt jelszóval. Ez a Kész gomb megnyomásával történik, ami meghívja az adatbázis objektum példány `reg_insert` metódusát a szövegdozokból kinyert adatokkal. A program egy felugró üzenettel jelzi, hogy a regisztráció sikeres volt-e vagy sem. Ezután az adatbázis objektum példány `close()` metódusát meghívva lezárja az adatbázissal létrejött kapcsolatot, mivel ezzel még nem jelentkeztünk be.



Sikeres Bejelentkezés után az Dolgozók listája oldal jön be, ahol az adatbázisban lévő dolgozók és adataik lesznek kilistázva, az ablak megnyílásakor elinduló MySQL lekérdezés segítségével, aminek a visszatérési eredmény értékei vannak hozzáadva soronként a listához.

Dolgozó hozzáadása

Dolgozó adat felvitel

Kilépés

Név:

Szül.év:

Fizetési:

Város:

Utca, házszáma:

kép

Feltöltés

Dolgozó Neve

Név

Felvitel

Copyright mindenség

Az Dolgozók listája oldalon a Felvitel gombbal a Dolgozó hozzáadása oldal jön be, ahol teljesen új dolgozókat lehet felvinni az adatbázisba, az egyes helyekre beírt adatokkal. Az itteni felvitel gombra kattintva lesz az adatbázishoz hozzáadva az új rekord, az adatbázis objektum példány dolgozo\_insert metódus bevitt adatokkal való meghívásával. A kép szövegű objektum alatti feltöltés gombbal lehetne képet feltölteni.

Dolgozó oldal

**Dolgozó Neve**

**Név:**

**Szül.év:**

**Fizetési:**

**Város:**

**Utca, házsám:**

kép

Copyright mindenség

A lista elemekre való kattintáskor bejön a Dolgozó adatai, aminek átadódik a public static index változó értéke, ami az éppen általunk kiválasztott dolgozó indexe a sorban, ami alapján a megfelelő dolgozó adatait fogja kilistázni az oldalra. Itt a kiválasztott dolgozó adatai lesznek módosítható módon, szövegdobozokban felsorolva, címkékkel ellátva, amik elmagyarázzák, hogy mik is azok. Az itt felül lévő módosítás gombbal lehet a beírt módosításokat felvinni az adatbázisba az eredeti adatok helyére.

A gomb megnyomásakor egy felugró üzenet jelzi, hogy az adatok az adatbázisban sikeresen módosításra kerültek-e vagy sem. A Törlés gombra kattintva lehet az adott dolgozót törölni az adatbázisból. A kép szövegű objektum helyén az adott dolgozóhoz az adatbázisba felvitt kép jelenne meg. A kép alatt levő módosítás gombbal lehetne a képet módosítani.

A kilépés gombra való kattintással bezáródik az éppen aktuális ablak, a program nyitva marad és nem kell újra bejelentkezni. A piros X gombra való kattintással is hasonló eredményt lehet elérni, de ha a MainPage.java bezáródik akkor az egész program leáll.

Az ingyenes online adatbázis a db4free webhelyen van tárolva, és ott van csatlakozva hozzá a 85.10.205.173:3306/afplabor\_rft címen.

Az ablakok háttere zöld színű, a kilépés gombok pirosak, a fejléc szövegek háttere fekete és a szövegük fehér, és az egész nagyban hasonlít a Pencil nevű programban előzetesen megcsinált „mockup” kinézet kivitelezéséhez.