

Széchenyi István Egyetem
Műszaki Tudományi Kar
Matematika és Számítástudomány Tanszék

Szerződés menedzselő rendszer



Bödör Gábor
Mérnök Informatikus Szak

Az ötlet

- Különböző rendszerek
- Különböző munkamódszerek
- Nehézkes előkeresés
- Nehézkes nyomonkövetés



Szerződéskészítés folyamata

- Igény beérkezés
- Teljesíthetőségi vizsgálat
- Külső rendszerek karbantartása
- Dokumentumok elkészítése
- Aláírási folyamat
- Digitalizálás és lezárás



Célok

- Egy adatbázis
- Több felhasználó
- Központi karbantartás
- Könnyű kezelés
- Egyszerű telepítés
- Központi dokumentum tárolás



Architektúra



Adatbázis



Szerver



Kliensek

Szerver alkalmazás I.

- Illetéktelen beavatkozás elleni védelem
- Automatikus zárolás
- Korlátlan számú kliens fogadás
(csak hardver korlát)
- Egyedi szolgáltatások létrehozása

Szerver alkalmazás II.

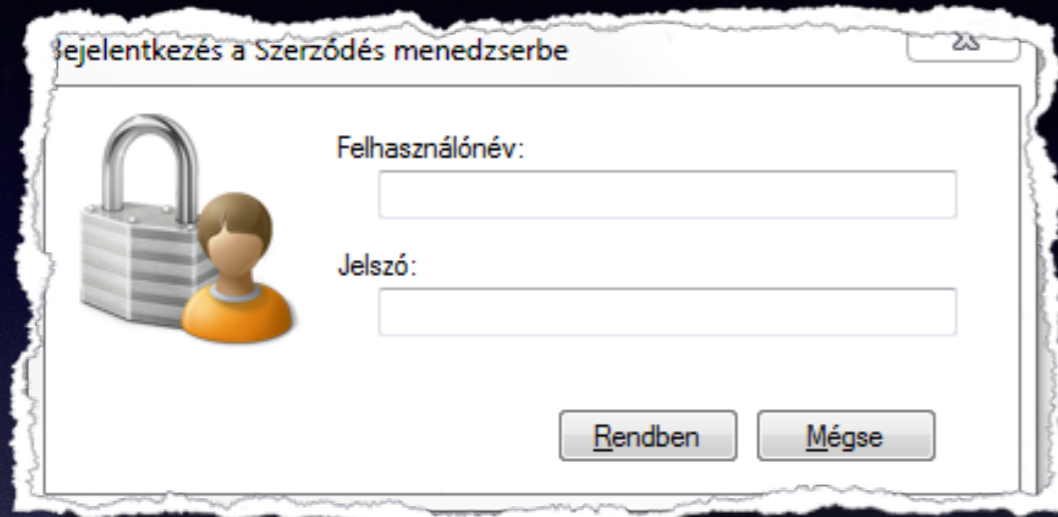
The screenshot shows a software application window with the title 'Szerződés Menedzser'. The window is divided into several sections:

- Header:** The title bar shows 'Szerződés Menedzser' on the left and 'Zárolás 05:00 múlva' (Lock 05:00 ago) on the right.
- Szerver információk (Server Information):** A table-like section with the following data:
 - Szerver IP címe: 192.168.1.10:22490
 - Szerver futási ideje: 0 nap 0 óra 7 perc
 - Csatlakozott kliensek száma: 0
 - Küldött adatmennyiség: 0 kB
 - Fogadott adatmennyiség: 0 kB
- Csatlakozott felhasználók (Connected Users):** A section with a 'Frissít' (Refresh) button. It contains a table with the following columns:

| # | Felhasználó | Csatlakozás ideje | Küldött / Fogadott (B) |
|---|-------------|-------------------|------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
- Eseménynapló (Event Log):** A table with two columns: 'Időpont' (Time) and 'Esemény' (Event). It contains one entry:

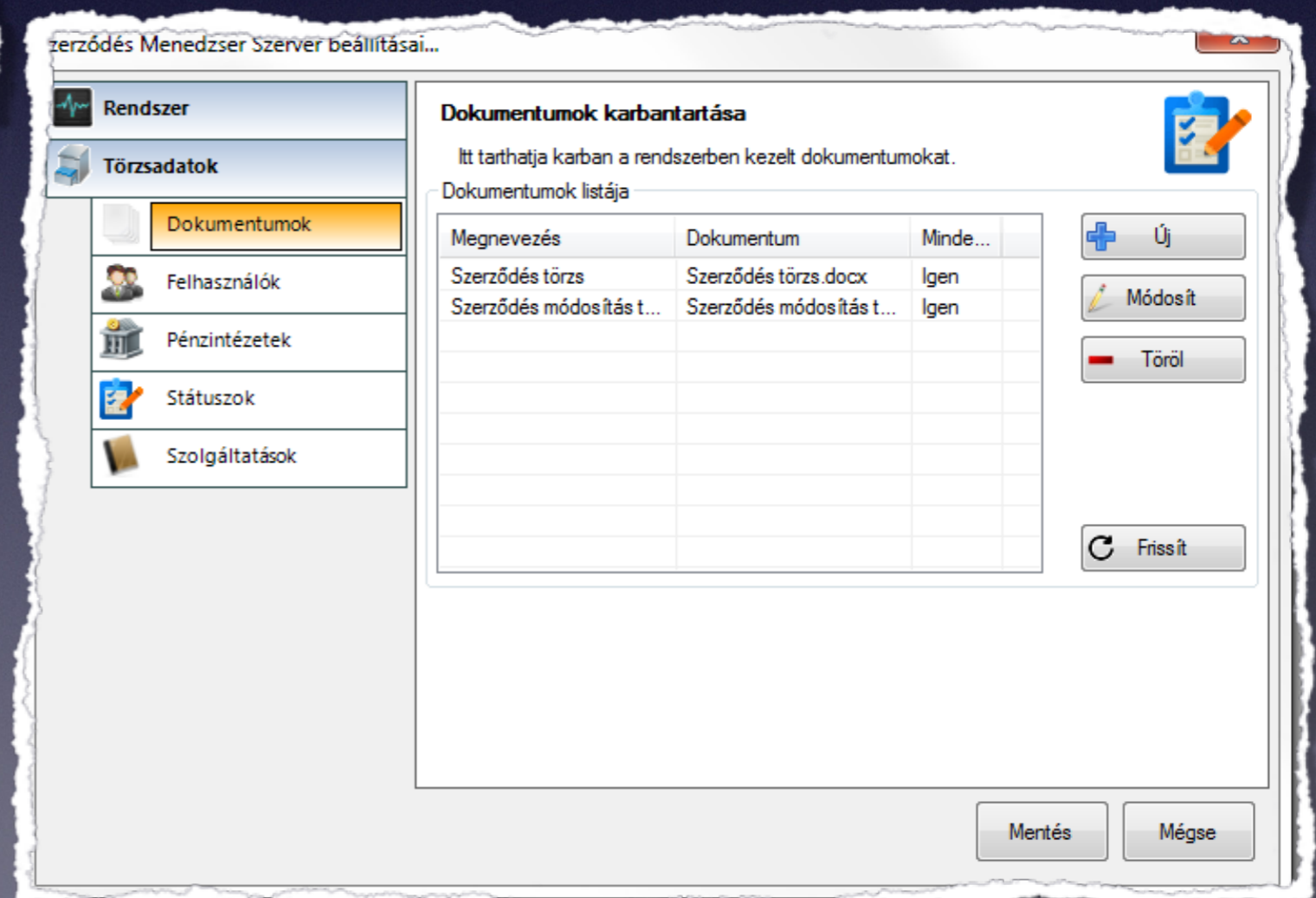
| Időpont | Esemény |
|----------------------|--|
| 2014.03.10. 19:52:41 | A szerver elindult, a kliensek csatlakozására vár. |

Szerver alkalmazás III.



Minden módosítás csak felhasználónév és jelszó birtokában lehetséges.

A különböző beállítások és konfigurációk ablaka.



Kliens alkalmazás I.

- Telepítés nélküli használat
- Hátralévő tevékenységek kijelzése
- Könnyű és gyors szerződés készítés
- Hálózati környezet

Kliens alkalmazás II.

The screenshot shows a web application window titled "Szerződés Menedzser [Kliens]". The interface is divided into several sections:

- Navigation:** A left sidebar contains "Kezdőlap", "Műveletek" (with sub-items: Koordináció (0), Karbantartás (1), Szerződésírás (0), Irattározás (0)), and "Törzsadatok".
- Header:** "Szerződés menedzser" and "Karbantartás".
- Actions:** A row of icons for "Folyamat módosítása", "Továbbítás", "Elutasítás", "Érvénytelenítés", "Megjegyzés hozzáadása", and "Erissítés".
- Search:** "Státusz szűrő: Létrehozva", "Keresés a(z) Ügyfél neve" mezőben: [input field], and a search icon.
- Main Table:** A table with columns: "Ügyfél neve", "Szerződés száma", "Létrehozás ideje", "Létrehozó", "Státusz". One row is visible: "Bödör Gábor", [empty], "2014.03.12. 18:27", "Bödör Gábor", "Létrehozva".
- Log Section:** "Megjegyzés" with a table of logs and a "Bejegyzés" text area.

| Ügyfél neve | Szerződés száma | Létrehozás ideje | Létrehozó | Státusz |
|-------------|-----------------|-------------------|-------------|------------|
| Bödör Gábor | | 2014.03.12. 18:27 | Bödör Gábor | Létrehozva |

| Rögzítve | Felhasználó | Tárgy |
|----------------------|-------------|------------------------|
| 2014.03.12. 18:58:41 | Bödör Gábor | Adatlap továbbítás |
| 2014.03.12. 18:37:42 | Bödör Gábor | Felhasználói bejegyzés |
| 2014.03.12. 18:27:58 | Bödör Gábor | Új adatlap létrehozása |

Bejegyzés: Koordináció -> Karbantartás

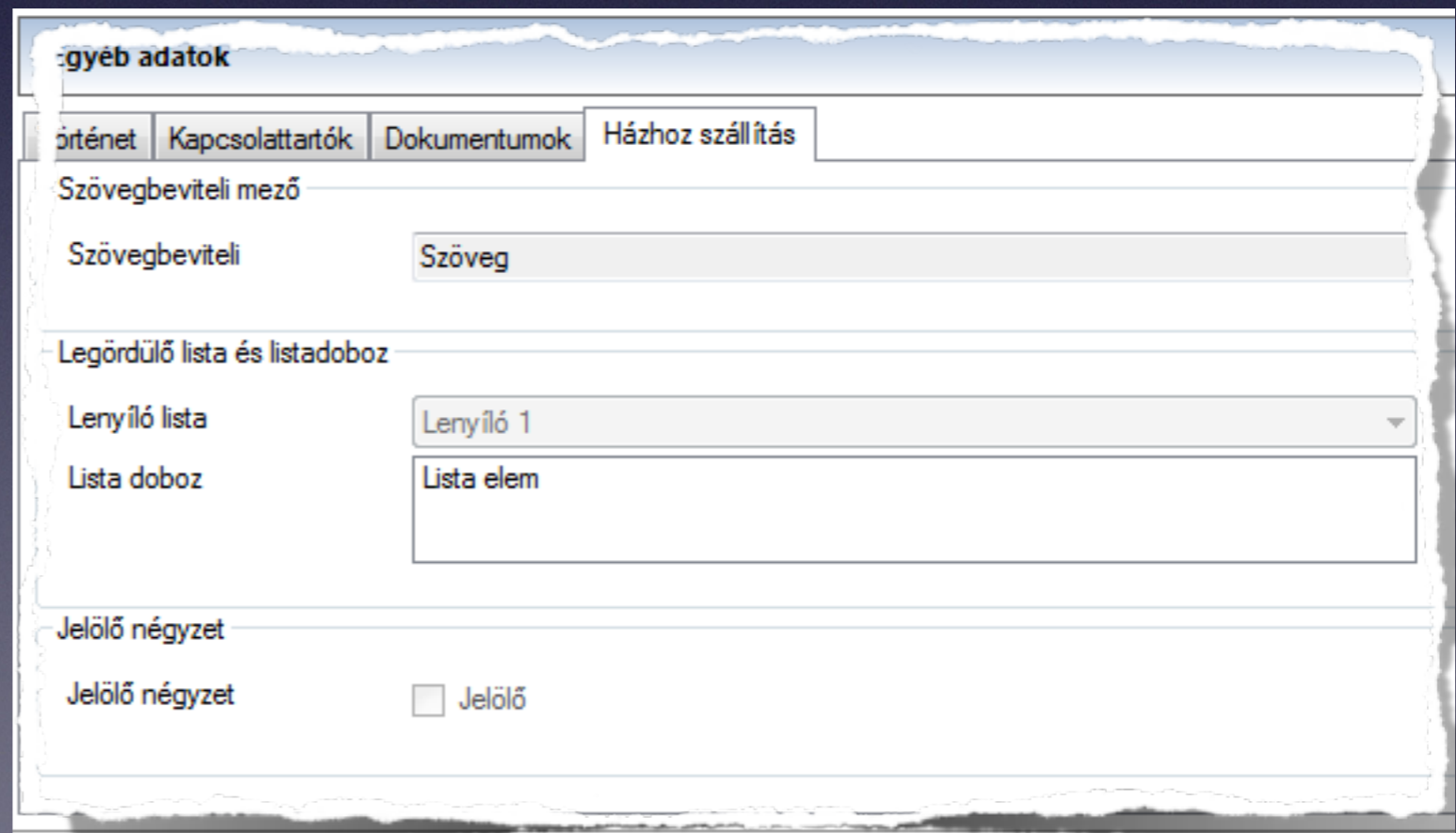
Footer: Csatlakozva a szerverhez. Felhasználó: Bödör Gábor 2014.03.12. 19:18:29

Kliens alkalmazás IV.



Visszajelzés a hálózati tevékenységek ideje alatt.

A szerződéseknel megjelennek a szolgáltatások űrlapjai.



Egyéb adatok

Történet | Kapcsolattartók | Dokumentumok | Házhoz szállítás

Szövegbeviteli mező

Szövegbeviteli Szöveg

Legördülő lista és listadoboz

Lenyíló lista Lenyíló 1

Lista doboz Lista elem

Jelölő négyzet

Jelölő négyzet Jelölő

Köszönöm a figyelmet!

