**Adatbázis dokumentáció**

Tartalomjegyzék

[Csatlakozás 1](#_Toc487183450)

[Adatok kezelése 1](#_Toc487183451)

[Táblák 1](#_Toc487183452)

[Objektumok 2](#_Toc487183453)

# Csatlakozás

A program indulásakor a felhasználónak lehetősége nyílik arra, hogy létrehozzon egy új adatbázist illetve csatlakozzon egy meglévőhöz.

Meglévő adatbázishoz való csatlakozáskor a program feltölti a 3 listview-t a 3 táblából (Adatok, Állapotok, Típusok), illetve a view-ból(View\_1).

Új adatbázis létrehozásakor a 3 táblát, és a view-t is létrehozz az adatbázisban.

# Adatok kezelése

Több felhasználós munkát támogat, közvetlenül az adatbázisba/ból ír, olvas.

# Táblák

|  |  |
| --- | --- |
| Adatok tábla | |
| Oszlop neve | tartalom |
| ID | int |
| Megnevezés | nvarchar(100) |
| Dátum | smalldatetime |
| ÁllapotID | int |
| TípusID | int |
| Azonosítószám | nvarchar(10) |

|  |  |
| --- | --- |
| Állapotok tábla | |
| Oszlop neve | tartalom |
| ID | int |
| Állapot | nvarchar(10) |

|  |  |
| --- | --- |
| Típusok tábla | |
| Oszlop neve | tartalom |
| ID | int |
| Típus | nvarchar(50) |

|  |  |
| --- | --- |
| View\_1 | |
| Oszlop neve | tartalom |
| ID | Adatok tábla -> ID oszlop |
| Megnevezés | Adatok tábla -> Megnevezés oszlop |
| Dátum | Adatok tábla -> Dátum oszlop |
| Állapot | Állapotok tábla -> Állapot oszlop |
| Típus | Típusok tábla -> Típus oszlop |
| Azonosítószám | Adatok tábla -> Azonosítószám oszlop |

# Objektumok

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| login form elemei | | |
| Elnevezés | Típus | Tartalom |
| btnok | button | „OK” |
| btmegse | button | „Mégse” |
| uj | button | „Új adatbázis létrehozása” |
| csat | button | „Csatlakozás meglévő adatbázishoz” |
| vissza | button | „Vissza” |
| WinLog | radiobutton | „Windows bejelentkezés” |
| SqlLog | raiobutton | „SQL bejelentkezés” |
| servername | textbox | Szerver neve |
| txtadatbnev | textbox | Adatbázis neve |
| username | textbox | Felh.név |
| password | textbox | Jelszó |
| txtujserver | textbox | Szerver neve |
| txtujuser | textbox | Felh.név |
| txtujpw | textbox | Jelszó |
| txtujdb | textbox | Új adatbázis neve |
| txtpath | textbox | Új adatbázis helye |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Form1 form elemei | | |
| Elnevezés | Típus | Tartalom |
| MenuStrip1 | menustrip |  |
| newToolStripMenuItem | menustripitem | „Új csatlakozás” |
| exitToolStripMenuItem | menustripitem | „Kilépés” |
| txtmegn | textbox | Megnevezés |
| datum | datetimepicker | Dátum |
| cbtipus | combobox | Típus |
| cballap | combobox | Állapot |
| lzr2 | button | „Lezár” |
| btnmod | button | „Módosít” |
| btnujrek | button | „Új rekord” |
| btntorol | button | „Törlés” |
| szurtor | button | „Szűrő törlése” |
| cbtipuskeres | combobox | Típus |
| cballapotkeres | combobox | Állapot |
| btnfriss | button | „Frissítés” |
| megnyit | button | „Megnyitás” |
| megse | button | „Visszavonás” |
| ListView1 | listview | „Adatok” tábla |
| ListView2 | listview | „Állapotok” tábla |
| ListView3 | listview | „Típusok” tábla |