



Tartalomjegyzék

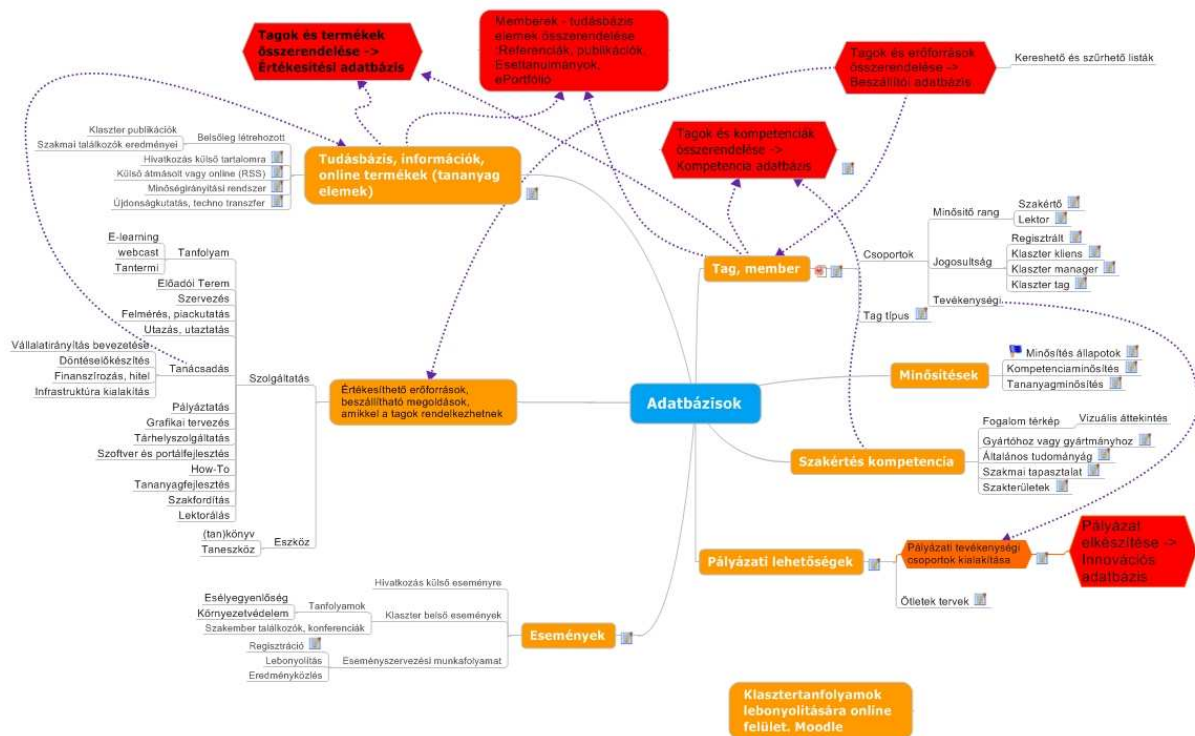
Tartalomjegyzék	2
Feladatmeghatározás	4
<i>Rendszerelemek</i>	4
Tag, member	4
Csoportok	4
Minősítő rang	4
Jogosultság.....	5
Tag típus	5
Minősítések.....	5
Minősítés állapotok	5
Kompetenciaminősítés	5
Tananyagminősítés	5
Szakértés kompetencia	5
Gyártóhoz vagy gyártmányhoz.....	5
Általános tudományág	5
Szakmai tapasztalat.....	5
Szakterületek	5
Pályázati lehetőségek.....	6
Pályázati tevékenységi csoportok kialakítása	6
Ötletek tervek.....	6
Események	6
Eseményszervezési munkafolyamat	6
Regisztráció	6
Tudásbázis, információk.....	6
Hivatkozás külső tartalomra	6
Külső átmásolt vagy online (RSS)	6
Minőségirányítási rendszer	6
Újdonságkutatás, techno transzfer	6
Logikai Adatmodel	7
 innolearn Adatbázis.....	7
Fizikai adatmodell és SQL scriptek	9
 Táblák.....	9
Hitelesítési formák a felhasználók azonosítási módjai	10
Bármilyen belső esemény hír, vagy felhívás	11
Események és csatolt fájlok összerendelése	14
Események és taxonomia címkék összerendelése.....	15
Bármely tartalomhoz csatolható fájlok.....	17
Felhasználói csoportok kialakítása.....	18
Kompetenciák. A minősített, véleményezett szakértések listája	20
Kompetenciák és felhasználók összerendelése.....	21
A kompetencia besorolása, szempontok szerint.	23
Pályázati lehetőségek.....	24
Pályázatok és klaszter tagokból képzett csoportok.....	26
Referencia munkák, példák, bemutatók, publikációk	28
Felhasználók (cégek) és erőforrások összerendelésére.....	29

Erőforrás típusok	31
Leírások, tippek, súgók több nyelvű formában.....	33
Bármilyen címkézési lehetőség kategóriái.....	34
Kategórián belüli címszavak.....	35
Felhasználók táblája.....	37
Felhasználók és csoportok összerendelésére.....	40
További részletes információk a felhasználóról.....	41
Szabadon bővíthető információs sémák a felhasználóról.....	44
Felhasználók kapcsolata egymással.....	47
Felhasználók kapcsolat felvételi kérelme egymással.....	49

Feladatmeghatározás

Az IALFA dokumentáció az InnoLearn klaszter szolgáltatásainak megvalósításához szükséges relációs dinamikus (online) adatbázisok (értékesítési, beszállítói és innovációs RDB) tervezése-fizikai és logikai és fizikai adatmodelljét tartalmazza. Az implementáció a Drupal CMS (Content Management System) integrációval valósul meg.

Az alábbi ábra a rendszerelemek integrálásának modeljét szemlélteti.



Rendszerelemek

Tag, member

A tagok kapcsolatban, relációban vannak egymással.

Függőlegesen - Cég -> alkalmazotti viszont

Vízszintesen - Ismerősi, munkatársi viszony.

Csoportok

Minősítő rang

Szakértő

Csak egy jelzés, hogy a szakterülete és a kompetenciája is meg van határozva

Lektor

Szakértő véleményező

Jogosultság

Regisztrált

Nem előfizető. Számára pl.hírlevél stb.

Klaszter kliens

Előfizető, kiemelt szolgáltatások

Klaszter manager

Projekt menedzserek, szervezők

Klaszter tag

Szolgáltatást nyújtó

Tag típus

A tagok besorolása szempontok szerint.

- Jogosultság
- Feladatkör (kliens, tag, manager)
- Minősítési jogkör

Minősítések

Minősítés állapotok

- Időpont
- ki által vagy anonym
- elfogadva-visszautasítva
- Az elfogadás elutasítás indoklása

Kompetenciaminősítés

egy tananyagkészítő minősítése, mindenképpen privát adatok.

Tananyagminősítés

Tananyagminősítés, vélemények, lektorálás

Szakértés kompetencia

Gyártóhoz vagy gyártmányhoz

Pl. Cisco vagy microsoft szakértő. Opel, BMW szakértő

Általános tudományág

: pl. Design, Mikrobiológia, autóvillamosság

Szakmai tapasztalat

6 hónap, 1 év, 2 év, 5 év. Vezetőként, beosztottként, oktatóként,

Szakterületek

Ipari-gazdasági ágazati besorolás

Pályázati lehetőségek

A pályázatok forrása lehetne automatikus olvasó (XML, IMAP) illetve a klaszter menedzserek által feltöltött anyagok.

Pályázati tevékenységi csoportok kialakítása

A felhasználókból (akik cégek is lehetnek) csoportok képezhetők, akik a pályázatban részt vesznek.

Ötletek tervek

A pályázat besorolása után automatikusan a klasztertagok értesítést kaphatnak a számukra érdekes projektekről. Erről ötletelnek és a tervek alapján projekt születhet

Események

Valójában hírek, felhívások, szervezések, meghírdetések. Bármilyen hír jellegű tartalma van és időszakhoz köthető

Eseményszervezési munkafolyamat

Regisztráció

Jelentkezési lapok, részvételi díjak

Tudásbázis, információk

Fájlok, képek, hivatkozások. Több tábla együttesen valósítja meg

Hivatkozás külső tartalomra

Dokumentumok, PDF-ek, Videók, Könyvek

Külső átmásolt vagy online (RSS)

Online hírek átvétele más portálról.-> RSS

Más oldalak tartalmának keretbefoglalása és beágyazása a tudásbázisba.

Minőségirányítási rendszer

A minőségirányítás áthatása a felépült rendszerre.

Újdonságkutatás, techno transzfer

xml,web2 tanulmányok, tagok kutatási

Logikai Adatmodel

innolearn Adatbázis

> *innolearn*

Project Information

Az innolearn klaszter portál háttéradatbázisa

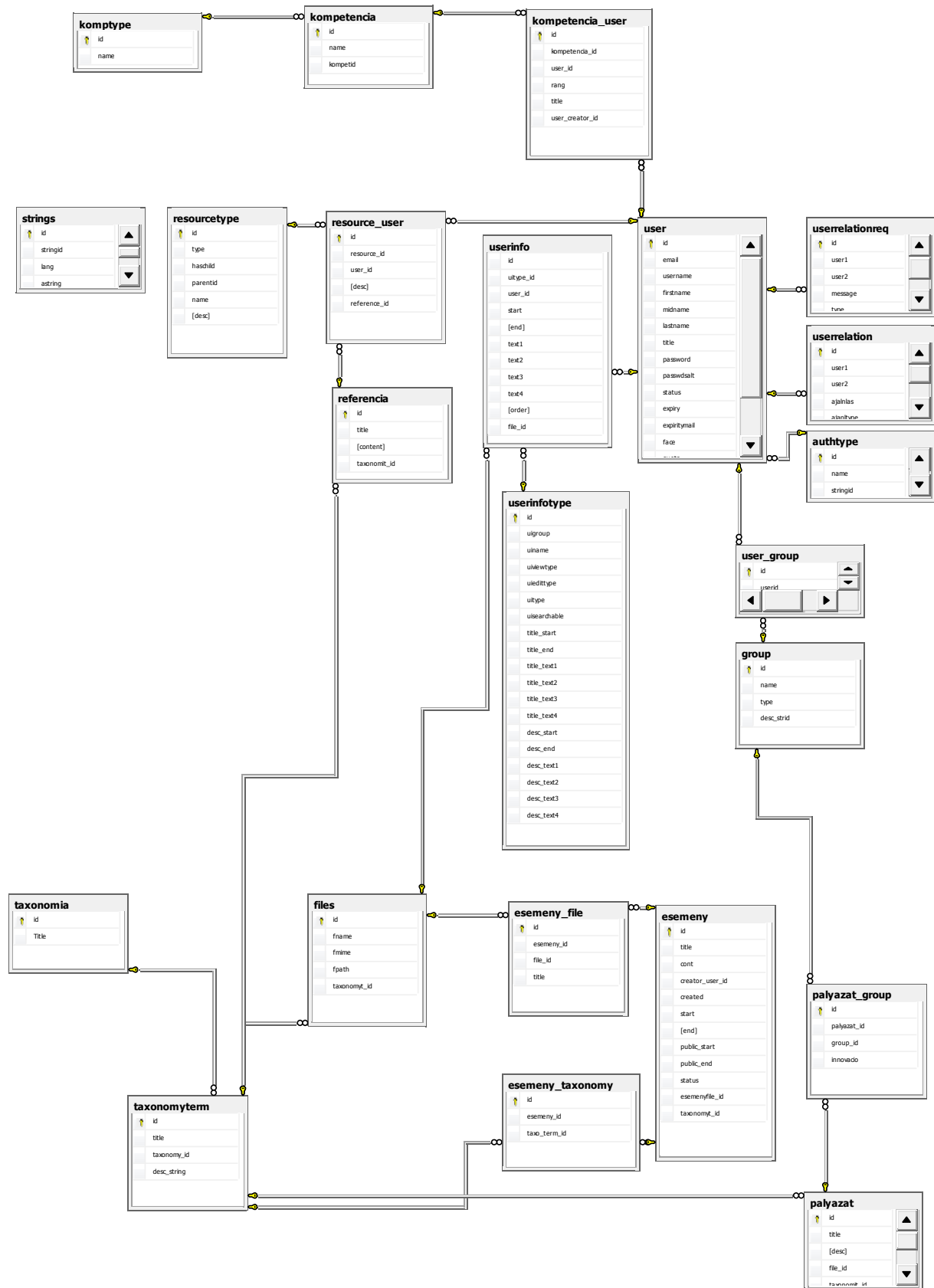
Készítő	Regius Kornél
Készítve	15 december 2009 15:08

Tulajdonságok

Tulajdonság	Érték
SQL Server Version	SQL Server 2005
Compatibility Level	SQL Server 2005

Fájls

Név	Típus	Méret	Fájl Név
innolearn	Adat	3,00 MB	C:\Program Fájls\Microsoft SQL Server\MSSQL.1\MSSQL\DATA\innolearn.mdf
innolearn_log	Log	1,00 MB	C:\Program Fájls\Microsoft SQL Server\MSSQL.1\MSSQL\DATA\innolearn_log.ldf



Fizikai adatmodell és SQL scriptek

Táblák

> [innolearn](#) > [Táblák](#)

Név
dbo.authtype <i>Hitelesítési formák a felhasználók azonosítási módjai</i>
dbo.esemény <i>Bármilyen belső esemény hír, vagy felhívás</i>
dbo.esemény_file <i>Események és csatolt fájlok összerendelése</i>
dbo.esemény_taxonomy <i>Események és taxonomia címkék összerendelése. Egy eseményhez több címke is rendelhető több címkekategóriából</i>
dbo.files <i>Bármely tartalomhoz csatolható fájlok</i>
dbo.group <i>Felhasználói csoportok kialakításához. Egy felhasználó több csoportnak is lehet tagja. A csoportok lehetnek jogosultság csoportok és öntevékeny csoportok</i>
dbo.kompetencia <i>Kompetenciák. A minősített, véleményezett szakértések listája</i>
dbo.kompetencia_user <i>Kompetenciák és felhasználók összerendelése</i>
dbo.komptype <i>A kompetencia besorolása, szempontok szerint. Minden kompetenciának hivatkoznia kell erre a tábára</i>
dbo.palyazat <i>Pályázati lehetőségek. A pályázatokat csoportokhoz lehet rendelni. Célszerűen a pályazatnévből képzett csoportnevet kell használni.</i>
dbo.palyazat_group <i>Pályázatok és klaszter tagokból képzett csoportok (tehát nem személyek) összerendelésére. A csoportok tagjai lehetnek hagyományos felhasználók és cégek (akik különleges felhasználók)</i>
dbo.referencia <i>Referencia munkák, példák, bemutatók, publikációk róla.</i>
dbo.resource_user <i>Felhasználók (cégek) és erőforrások összerendelésére.</i>
dbo.resourcetype <i>Erőforrás típusok, amikkel a tagok rendelkezhetnek. Szolgáltatások, könyvek, tananyagok, tananyag elemek. Az erőforrások fa struktúrába szervezhetőek. Ilyenkor a csomópontban a haschildren mezőt 1-re kell állítani, a gyorsabb lekérdezések érdekében.</i>
dbo.strings <i>Leírások, tippek, súgók több nyelvű formában. A tábla nem állhat relációban SQL szinten más táblával, mivel egy string id-hez több nyelvi verzió is tartozhat. Ezeket egyszerre kell törölni ha a hivatkozó tábla sora is törlődik!</i>
dbo.taxonomia <i>Bármilyen címkézési lehetőség kategóriái.</i>
dbo.taxonomyterm <i>Kategórián belüli címszavak</i>
dbo.user <i>Felhasználók táblája. A felhasználó lehet személy és cég is. A céghez kapcsolt személyeket az user relation tábla írja le. (függőleges viszony) Szintén ez a tábla tárolja, hogy a személyek milyen közvetlen kapcsolatban vannak egymással (vízszintes viszony)</i>
dbo.user_group <i>Felhasználók és csoportok összerendelésére</i>
dbo.userinfo

További részletes információk a felhasználóról. Az információk csoportokba vannak szedve

dbo.userinfotype

Szabadon bővíthető információs sémák a felhasználóról. Képzettség, szakmai tapasztalat, tervek stb.

dbo.userrelation

Felhasználók kapcsolata egymással. Mint iwiv

dbo.userrelationreq

Felhasználók kapcsolat felvételi kérelme egymással.

[dbo].[authtype]


> innolearn > Táblák > dbo.authtype

Hitelesítési formák a felhasználók azonosítási módjai


Tulajdonságok

Tulajdonság	Érték
Sorrendezési szabály	Hungarian_CI_AS
Sorok száma	3
Készítve	9:06:34 2009. december 15.
Módosítva	9:22:59 2009. december 15.

Oszlopok

	Név	Adat Típus	Hosszúság bájttban	NULL enged	Számláló	Alapérték
	id	int	4	✗	1 - 1	
	name 'Egyértelmű elnevezés a hitelesítési módra'	varchar(50)	50	✗		
	stringid 'A hitelesítési mód súgó szövege, ami tájékoztatást nyújthat további teendőkről'	int	4	✓		

Indexek

	Név	Oszlopok	Egyedi
	PK_authtype	id	✓

SQL Script

```
CREATE TABLE [dbo].[authtype]
(
  [id] [int] NOT NULL IDENTITY(1, 1),
  [name] [varchar] (50) COLLATE Hungarian_CI_AS NOT NULL CONSTRAINT [DF_authtype_name]
  DEFAULT ('Egyértelmű elnevezés a hitelesítési módra'),
  [stringid] [int] NULL
) ON [PRIMARY]
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[authtype] ADD CONSTRAINT [PK_authtype] PRIMARY KEY CLUSTERED ([id]) ON
[PRIMARY]
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Hitelesítési formák a felhasználók
azonosítási módjai', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'authtype', NULL, NULL
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N''A hitelesítési mód súgó szövege,
ami tájékoztatást nyújthat további teendőkről', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE',
N'authtype', 'COLUMN', N'stringid'
GO
```

Használó

dbo

Használja:

[dbo].[esemeny]


> innolearn > Táblák > dbo.esemeny

Bármilyen belső esemény hír, vagy felhívás

Tulajdonságok

Tulajdonság	Érték
Sorrendezési szabály	Hungarian_CI_AS
Sorok száma	0
Készítve	14:21:14 2009. december 15.
Módosítva	14:32:11 2009. december 15.

Oszlopok

	Név	Adat Típus	Hosszúság bájtban	NULL enged	Számláló	Alapérték
	id	int	4	✗	1 - 1	
	title <i>A hír címe</i>	varchar(500)	500	✓		
	cont <i>A hír tartalma</i>	text	max	✓		
	creator_user_id <i>Létrehozó</i>	int	4	✓		
	created <i>Létrehozás dátuma</i>	datetime	8	✗		(getdate())
	start <i>Esemény kezdete</i>	datetime	8	✓		
	end <i>Esemény vége</i>	datetime	8	✓		
	public_start <i>Megjelenés kezdete</i>	datetime	8	✓		(getdate())
	public_end <i>Megjelenés vége</i>	datetime	8	✓		
	status <i>Állapot:</i> 0-rejtett 1-közzétett 2-lejárt 3-törölt (de még nem véglegesen)	tinyint	1	✓		
	esemenyfile_id <i>csatolt fájlok</i>	int	4	✓		
	taxonomyt_id <i>Hivatkozás a címke id-re</i>	int	4	✓		

Indexek

	Név	Oszlopok	Egyedi
	PK__esemeny__619B8048	id	✓

SQL Script

```
CREATE TABLE [dbo].[esemeny]
(
  [id] [int] NOT NULL IDENTITY(1, 1),
  [title] [varchar] (500) COLLATE Hungarian_CI_AS NULL,
  [cont] [text] COLLATE Hungarian_CI_AS NULL,
  [creator_user_id] [int] NULL,
  [created] [datetime] NOT NULL CONSTRAINT [DF__esemeny__created__5BE2A6F2] DEFAULT
  (getdate()),
  [start] [datetime] NULL,
  [end] [datetime] NULL,
  [public_start] [datetime] NULL CONSTRAINT [DF__esemeny__public__5CD6CB2B] DEFAULT
  (getdate()),
  [public_end] [datetime] NULL,
  [status] [tinyint] NULL,
  [esemenyfile_id] [int] NULL,
```

```

[taxonomyt_id] [int] NULL
) ON [PRIMARY] TEXTIMAGE_ON [PRIMARY]
GO
ALTER TABLE [dbo].[esemeny] ADD CONSTRAINT [PK__esemeny__619B8048] PRIMARY KEY CLUSTERED
([id]) ON [PRIMARY]
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Bármilyen belső esemény hír, vagy
felhívás', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'esemeny', NULL, NULL
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'A hír tartalma', 'SCHEMA', N'dbo',
'TABLE', N'esemeny', 'COLUMN', N'cont'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Létrehozás dátuma', 'SCHEMA', N'dbo',
'TABLE', N'esemeny', 'COLUMN', N'created'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Létrehozó', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE',
N'esemeny', 'COLUMN', N'creator_user_id'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Esemény vége', 'SCHEMA', N'dbo',
'TABLE', N'esemeny', 'COLUMN', N'end'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'csatolt fájlok', 'SCHEMA', N'dbo',
'TABLE', N'esemeny', 'COLUMN', N'esemenyfile_id'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Megjelenés vége', 'SCHEMA', N'dbo',
'TABLE', N'esemeny', 'COLUMN', N'public_end'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Megjelenés kezdete', 'SCHEMA', N'dbo',
'TABLE', N'esemeny', 'COLUMN', N'public_start'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Esemény kezdete', 'SCHEMA', N'dbo',
'TABLE', N'esemeny', 'COLUMN', N'start'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Állapot:
0-rejtett
1-közzétett
2-lejárt
3-törölt (de még nem véglegesen)', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'esemeny', 'COLUMN',
N'status'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Hivatkozás a címke id-re', 'SCHEMA',
N'dbo', 'TABLE', N'esemeny', 'COLUMN', N'taxonomyt_id'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'A hír címe', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE',
N'esemeny', 'COLUMN', N'title'
GO

```

Használó

dbo

Használja:

[dbo].[esemeny_file]
[dbo].[esemeny_taxonomy]




[dbo].[esemeny_file]

> innolearn > Táblák > dbo.esemeny_file

Események és csatolt fájlok összerendelése**Tulajdonságok**

Tulajdonság	Érték
Sorrendezési szabály	Hungarian_CI_AS
Sorok száma	0
Készítve	14:21:27 2009. december 15.
Módosítva	14:22:33 2009. december 15.

Oszlopok

	Név	Adat Típus	Hosszúság bájtban	NULL enged	Számláló
	id	int	4	✗	1 - 1
	esemeny_id <i>Eseményre hivatkozás</i>	int	4	✗	
	file_id <i>Fájltra hivatkozás</i>	int	4	✗	
	title <i>Az egyedi fájlnev felülbíráható a megjelenítésben</i>	varchar(500)	500	✓	

Indexek 

	Név	Oszlopok	Egyedi
	PK__esemeny_file__656C112C	id	✓

Idegen kulcsok 

Név	Oszlopok
esemeny_file_fk	esemeny_id->[dbo].[esemeny].[id]
esemeny_file_fk2	file_id->[dbo].[files].[id]

SQL Script

```
CREATE TABLE [dbo].[esemeny_file]
(
  [id] [int] NOT NULL IDENTITY(1, 1),
  [esemeny_id] [int] NOT NULL,
  [file_id] [int] NOT NULL,
  [title] [varchar] (500) COLLATE Hungarian_CI_AS NULL
) ON [PRIMARY]
```

```

GO
ALTER TABLE [dbo].[esemeny_file] ADD CONSTRAINT [PK__esemeny_file__656C112C] PRIMARY KEY
CLUSTERED ([id]) ON [PRIMARY]
GO
ALTER TABLE [dbo].[esemeny_file] ADD CONSTRAINT [esemeny_file_fk] FOREIGN KEY
([esemeny_id]) REFERENCES [dbo].[esemeny] ([id])
GO
ALTER TABLE [dbo].[esemeny_file] ADD CONSTRAINT [esemeny_file_fk2] FOREIGN KEY
([file_id]) REFERENCES [dbo].[files] ([id])
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Események és csatolt fájlok
összerendelése', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'esemeny_file', NULL, NULL
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Eseményre hivatkozás', 'SCHEMA',
N'dbo', 'TABLE', N'esemeny_file', 'COLUMN', N'esemeny_id'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Fájltra hivatkozás', 'SCHEMA', N'dbo',
'TABLE', N'esemeny_file', 'COLUMN', N'file_id'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Az egyedi fájlnev felülbíráható a
megjelenítésben', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'esemeny_file', 'COLUMN', N'title'
GO

```

Használó

[dbo].[esemeny]
 [dbo].[files]
 Dbo

[dbo].[esemeny_taxonomy]




> innolearn > Táblák > dbo.esemeny_taxonomy

Események és taxonomia címkék összerendelése. Egy eseményhez több címke is rendelhető több címkekategóriából


Tulajdonságok

Tulajdonság	Érték
Sorok száma	0
Készítve	14:31:57 2009. december 15.
Módosítva	14:32:27 2009. december 15.

Oszlopok

	Név	Adat Típus	Hosszúság bájtban	NULL enged	Számláló
	id	int	4	✗	1 - 1
	esemeny_id <i>Hivatkozás az eseményrer</i>	int	4	✗	
	taxo_term_id <i>Hivatkozás a címkére</i>	int	4	✗	

Indexek

	Név	Oszlopok	Egyedi
	PK__esemeny_taxonomy__6FE99F9F	id	✓

Idegen kulcsok

Név	Oszlopok
esemeny_taxonomy_fk	esemeny_id->[dbo].[esemeny].[id]
esemeny_taxonomy_fk2	taxo_term_id->[dbo].[taxonomyterm].[id]

SQL Script

```
CREATE TABLE [dbo].[esemeny_taxonomy]
(
[id] [int] NOT NULL IDENTITY(1, 1),
[esemeny_id] [int] NOT NULL,
[taxo_term_id] [int] NOT NULL
) ON [PRIMARY]
GO
ALTER TABLE [dbo].[esemeny_taxonomy] ADD CONSTRAINT [PK__esemeny_taxonomy__6FE99F9F]
PRIMARY KEY CLUSTERED ([id]) ON [PRIMARY]
GO
ALTER TABLE [dbo].[esemeny_taxonomy] ADD CONSTRAINT [esemeny_taxonomy_fk] FOREIGN KEY
([esemeny_id]) REFERENCES [dbo].[esemeny] ([id])
GO
ALTER TABLE [dbo].[esemeny_taxonomy] ADD CONSTRAINT [esemeny_taxonomy_fk2] FOREIGN KEY
([taxo_term_id]) REFERENCES [dbo].[taxonomyterm] ([id])
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Események és taxonomia címkék
összerendelése. Egy eseményhez több címke is rendelhető több címkekategóriából',
'SHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'esemeny_taxonomy', NULL, NULL
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Hivatkozás az eseményrer', 'SCHEMA',
N'dbo', 'TABLE', N'esemeny_taxonomy', 'COLUMN', N'esemeny_id'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Hivatkozás a címkére', 'SCHEMA',
N'dbo', 'TABLE', N'esemeny_taxonomy', 'COLUMN', N'taxo_term_id'
GO
```



Használó

[dbo].[esemeny]
[dbo].[taxonomyterm]
Dbo

 **[dbo].[files]**> *innolearn* > *Táblák* > *dbo.files***Bármely tartalomhoz csatolható fájlok***Tulajdonságok*

Tulajdonság	Érték
Sorrendezési szabály	Hungarian_CI_AS
Sorok száma	0
Készítve	13:24:31 2009. december 15.
Módosítva	14:28:15 2009. december 15.

Oszlopok

	Név	Adat Típus	Hosszúság bájttban	NULL enged	Számláló
	id	int	4	✗	1 - 1
	fname <i>Felülbírált fájlnev. Pl. innodoc2009_1.doc helyett a megjelenítésre kerül: "innolearn dokumentáció 2009 Január".</i>	varchar(500)	500	✗	
	fmime <i>Fájl típus: doc, jpg, xls stb.</i>	varchar(50)	50	✓	
	fpath <i>Elérési út a rendszerben</i>	varchar(2048)	2048	✗	
	taxonomyt_id <i>Hivatkozás a címke id-re</i>	int	4	✓	

Indexek 

	Név	Oszlopok	Egyedi
	PK__files__5441852A	id	✓

Idegen kulcsok 

Név	Oszlopok
files_fk	taxonomyt_id->[dbo].[taxonomyterm].[id]

SQL Script

```
CREATE TABLE [dbo].[files]
(
  [id] [int] NOT NULL IDENTITY(1, 1),
  [fname] [varchar] (500) COLLATE Hungarian_CI_AS NOT NULL,
  [fmime] [varchar] (50) COLLATE Hungarian_CI_AS NULL,
  [fpath] [varchar] (2048) COLLATE Hungarian_CI_AS NOT NULL,
```

```

[taxonomyt_id] [int] NULL
) ON [PRIMARY]
GO
ALTER TABLE [dbo].[files] ADD CONSTRAINT [PK__files__5441852A] PRIMARY KEY CLUSTERED
([id]) ON [PRIMARY]
GO
ALTER TABLE [dbo].[files] ADD CONSTRAINT [files_fk] FOREIGN KEY ([taxonomyt_id])
REFERENCES [dbo].[taxonomyterm] ([id])
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Bármely tartalomhoz csatolható
fájlok', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'files', NULL, NULL
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Fájl típus: doc, jpg, xls stb.',
'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'files', 'COLUMN', N'fmime'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Felülbírált fájlnev. Pl.
innodoc2009_1.doc helyett a megjelenítésre kerül: "innolearn dokumentáció 2009
Január".', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'files', 'COLUMN', N'fname'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Elérési út a rendszerben', 'SCHEMA',
N'dbo', 'TABLE', N'files', 'COLUMN', N'fpath'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Hivatkozás a címke id-re', 'SCHEMA',
N'dbo', 'TABLE', N'files', 'COLUMN', N'taxonomyt_id'
GO

```

Használó

[dbo].[taxonomyterm]
dbo

Használja:

[dbo].[esemeny_file]
[dbo].[userinfo]

[dbo].[group]


> innolearn > Táblák > dbo.group

Felhasználói csoportok kialakítása. Egy felhasználó több csoportnak is lehet tagja. A csoportok lehetnek jogosultság csoportok és öntevékeny csoportok

Tulajdonságok

Tulajdonság	Érték
Sorrendezési szabály	Hungarian_CI_AS
Sorok száma	11
Készítve	9:34:02 2009. december 15.
Módosítva	14:11:23 2009. december 15.

Oszlopok

	Név	Adat Típus	Hosszúság bájtban	NULL enged	Számláló
	id	int	4	✗	1 - 1
	name <i>Csoport név</i>	varchar(250)	250	✓	
	type <i>Csoport típus. 0-jogosultság csoport (a tartalomkezelési jogokat csoporthoz rendeljük és nem a felhasználókhhoz), 1-tevékenységi csoport (bármilyen más értelmű csoport, azonos munkahely, azonos projekt, azonos egyetem, évfolyam stb) 2 - Minősítési rang (lektor, minősítő) 3 - Minősített rang (szakértő, a kompetencia adatbázisra hivatkozik)</i>	tinyint	1	✓	
	desc_strid <i>A csoport leírása, értelmezése, célja, funkciója, stb. Hivatkozás a strings táblára</i>	int	4	✓	

Indexek

	Név	Oszlopok	Egyedi
	PK_group	id	✓

SQL Script

```
CREATE TABLE [dbo].[group]
(
[id] [int] NOT NULL IDENTITY(1, 1),
[name] [varchar] (250) COLLATE Hungarian_CI_AS NULL,
[type] [tinyint] NULL,
[desc_strid] [int] NULL
) ON [PRIMARY]
GO
ALTER TABLE [dbo].[group] ADD CONSTRAINT [PK_group] PRIMARY KEY CLUSTERED ([id]) ON [PRIMARY]
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Felhasználói csoportok kialakításához. Egy felhasználó több csoportnak is lehet tagja. A csoportok lehetnek jogosultság csoportok és öntevékeny csoportok', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'group', NULL, NULL
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'A csoport leírása, értelmezése, célja, funkciója, stb. Hivatkozás a strings táblára', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'group', 'COLUMN', N'desc_strid'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Csoport név', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'group', 'COLUMN', N'name'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Csoport típus. 0-jogosultság csoport (a tartalomkezelési jogokat csoporthoz rendeljük és nem a felhasználókhöz), 1-tevékenységi csoport (bármilyen más értelmű csoport, azonos munkahely, azonos projekt, azonos egyetem, évfolyam stb) 2 - Minősítési rang (lektor, minősítő) 3 - Minősített rang (szakértő, a kompetencia adatbázisra hivatkozik)', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'group', 'COLUMN', N'type'
GO
```

Használó

dbo

Használja:

[dbo].[palyazat_group]

[dbo].[user_group]

[dbo].[kompetencia]



> innolearn > Táblák > dbo.kompetencia

Kompetenciák. A minősített, véleményezett szakértések listája

Tulajdonságok

Tulajdonság	Érték
Sorrendezési szabály	Hungarian_CI_AS
Sorok száma	0
Készítve	11:18:16 2009. december 15.
Módosítva	14:46:37 2009. december 15.

Oszlopok

	Név	Adat Típus	Hosszúság bájtban	NULL enged	Számláló
	id	int	4	✗	1 - 1
	name <i>Kompetencia meghatározása</i>	varchar(500)	500	✗	
	kompetid	int	4	✓	

Indexek

	Név	Oszlopok	Egyedi
	PK_kompetencia	id	✓

Idegen kulcsok

Név	Oszlopok
FK_kompetencia_komptype	kompetid->[dbo].[komptype].[id]

SQL Script

```

CREATE TABLE [dbo].[kompetencia]
(
[id] [int] NOT NULL IDENTITY(1, 1),
[name] [varchar] (500) COLLATE Hungarian_CI_AS NOT NULL,
[kompetid] [int] NULL
) ON [PRIMARY]
GO
ALTER TABLE [dbo].[kompetencia] ADD CONSTRAINT [PK_kompetencia] PRIMARY KEY CLUSTERED
([id]) ON [PRIMARY]
GO
ALTER TABLE [dbo].[kompetencia] ADD CONSTRAINT [FK_kompetencia_komptype] FOREIGN KEY
([kompetid]) REFERENCES [dbo].[komptype] ([id])
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Kompetenciák. A minősített,
véleményezett szakértések listája', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'kompetencia', NULL,
NULL
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Kompetencia meghatározása', 'SCHEMA',
N'dbo', 'TABLE', N'kompetencia', 'COLUMN', N'name'
GO

```

Használó

[dbo].[komptype]
dbo

Használja:

[dbo].[kompetencia_user]

[dbo].[kompetencia_user]





> innolearn > Táblák > dbo.kompetencia_user

Kompetenciák és felhasználók összerendelése

Tulajdonságok

Tulajdonság	Érték
Sorrendezési szabály	Hungarian_CI_AS
Sorok száma	0
Készítve	14:46:13 2009. december 15.
Módosítva	14:47:06 2009. december 15.

Oszlopok

	Név	Adat Típus	Hosszúság bájtban	NULL enged	Számláló
	id	int	4	✗	1 - 1
	kompetencia_id <i>Hivatkozás kompetenciára</i>	int	4	✗	
	user_id <i>Hivatkozás felhasználóra</i>	int	4	✗	
	rang <i>Hivatkozás a csoportra mint rangra</i>	int	4	✗	
	title <i>Megjegyzés</i>	text	max	✓	
	user_creator_id <i>Elismerő felhasználók listája</i>	int	4	✓	

Indexek

	Név	Oszlopok	Egyedi
	PK__kompetencia_user__76969D2E	id	✓

Idegen kulcsok

Név	Oszlopok
kompetencia_user_fk	kompetencia_id->[dbo].[kompetencia].[id]
kompetencia_user_fk2	user_id->[dbo].[user].[id]
kompetencia_user_fk3	user_creator_id->[dbo].[user].[id]

SQL Script

```
CREATE TABLE [dbo].[kompetencia_user]
(
[id] [int] NOT NULL IDENTITY(1, 1),
[kompetencia_id] [int] NOT NULL,
[user_id] [int] NOT NULL,
[rang] [int] NOT NULL,
[title] [text] COLLATE Hungarian_CI_AS NULL,
[user_creator_id] [int] NULL
) ON [PRIMARY] TEXTIMAGE_ON [PRIMARY]
GO
ALTER TABLE [dbo].[kompetencia_user] ADD CONSTRAINT [PK__kompetencia_user__76969D2E]
PRIMARY KEY CLUSTERED ([id]) ON [PRIMARY]
GO
ALTER TABLE [dbo].[kompetencia_user] ADD CONSTRAINT [kompetencia_user_fk] FOREIGN KEY
([kompetencia_id]) REFERENCES [dbo].[kompetencia] ([id])
GO
ALTER TABLE [dbo].[kompetencia_user] ADD CONSTRAINT [kompetencia_user_fk2] FOREIGN KEY
([user_id]) REFERENCES [dbo].[user] ([id])
GO
ALTER TABLE [dbo].[kompetencia_user] ADD CONSTRAINT [kompetencia_user_fk3] FOREIGN KEY
([user_creator_id]) REFERENCES [dbo].[user] ([id])
GO
```

```
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Kompetenciák és felhasználók
összerendelése', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'kompetencia_user', NULL, NULL
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Hivatkozás kompetenciára', 'SCHEMA',
N'dbo', 'TABLE', N'kompetencia_user', 'COLUMN', N'kompetencia_id'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Hivatkozás a csoportra mint rangra',
'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'kompetencia_user', 'COLUMN', N'rang'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Megjegyzés', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE',
N'kompetencia_user', 'COLUMN', N'title'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Elismerő felhasználók listája',
'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'kompetencia_user', 'COLUMN', N'user_creator_id'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Hivatkozás felhasználóra', 'SCHEMA',
N'dbo', 'TABLE', N'kompetencia_user', 'COLUMN', N'user_id'
GO
```

Használó

[dbo].[kompetencia]

[dbo].[user]

[dbo].[user]

Dbo

[dbo].[komptype]

> innolearn > Táblák > dbo.komptype

A kompetencia besorolása, szempontok szerint. Minden kompetenciának hivatkoznia kell erre a tábára


Tulajdonságok

Tulajdonság	Érték
Sorrendezési szabály	Hungarian_CI_AS
Sorok száma	3
Készítve	11:18:30 2009. december 15.
Módosítva	12:55:12 2009. december 15.

Oszlopok

	Név	Adat Típus	Hosszúság bájtban	NULL enged	Számláló
	id	int	4	✘	1 - 1
	name <i>Besorolási szempont. Tudomány ág, Ipari szegmens, gyártó</i>	varchar(500)	500	✘	

Indexek

	Név	Oszlopok	Egyedi
	PK_komptype	id	✓

SQL Script

```
CREATE TABLE [dbo].[komptype]
(
[id] [int] NOT NULL IDENTITY(1, 1),
[name] [varchar] (500) COLLATE Hungarian_CI_AS NOT NULL
) ON [PRIMARY]
GO
ALTER TABLE [dbo].[komptype] ADD CONSTRAINT [PK_komptype] PRIMARY KEY CLUSTERED ([id]) ON
[PRIMARY]
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'A kompetencia besorolása, szempontok
szerint. Minden kompetenciának hivatkoznia kell erre a tábára', 'SCHEMA', N'dbo',
'TABLE', N'komptype', NULL, NULL
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Besorolási szempont. Tudomány ág,
Ipari szegmens, gyártó', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'komptype', 'COLUMN', N'name'
GO
```

Használó

dbo

Használja:

[dbo].[kompetencia]

[dbo].[palyazat]



> innolearn > Táblák > dbo.palyazat

Pályázati lehetőségek. A pályázatokat csoportokhoz lehet rendelni. Célszerűen a pályázatnévből képzett csoportnevet kell használni.

Tulajdonságok

Tulajdonság	Érték
Sorrendezési szabály	Hungarian_CI_AS
Sorok száma	0
Készítve	13:22:12 2009. december 15.
Módosítva	14:54:38 2009. december 15.

Oszlopok

	Név	Adat Típus	Hosszúság bájtban	NULL enged
	id	int	4	✗
	title <i>Címe</i>	varchar(500)	500	✓
	desc <i>Ismertető</i>	text	max	✓
	file_id <i>Hivatkozás a fájl táblára. A pályázathoz csatolt fájl.</i>	int	4	✓
	taxonomit_id <i>Hivatkozás címkére</i>	int	4	✓
	status <i>A pályázat állapota</i>	int	4	✓

Indexek

	Név	Oszlopok	Egyedi
	PK__palyazat__52593CB8	id	✓

Idegen kulcsok

Név	Oszlopok
palyazat_fk	taxonomit_id->[dbo].[taxonomyterm].[id]

SQL Script

```
CREATE TABLE [dbo].[palyazat]
(
[id] [int] NOT NULL,
[title] [varchar] (500) COLLATE Hungarian_CI_AS NULL,
[desc] [text] COLLATE Hungarian_CI_AS NULL,
[file_id] [int] NULL,
[taxonomit_id] [int] NULL,
[status] [int] NULL
) ON [PRIMARY] TEXTIMAGE_ON [PRIMARY]
GO
ALTER TABLE [dbo].[palyazat] ADD CONSTRAINT [PK__palyazat__52593CB8] PRIMARY KEY
CLUSTERED ([id]) ON [PRIMARY]
GO
ALTER TABLE [dbo].[palyazat] ADD CONSTRAINT [palyazat_fk] FOREIGN KEY ([taxonomit_id])
REFERENCES [dbo].[taxonomyterm] ([id])
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Pályázati lehetőségek. A pályázatokat
csoportokhoz lehet rendelni. Célszerűen a pályazatnévből képzett csoportnevet kell
használni.', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'palyazat', NULL, NULL
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Ismertető', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE',
N'palyazat', 'COLUMN', N'desc'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Hivatkozás a fájl táblára. A
pályázathoz csatolt fájl.', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'palyazat', 'COLUMN', N'file_id'
```

```

GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'A pályázat állapota', 'SCHEMA', N'dbo',
'TABLE', N'palyazat', 'COLUMN', N'status'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Hivatkozás címkére', 'SCHEMA', N'dbo',
'TABLE', N'palyazat', 'COLUMN', N'taxonomit_id'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Címe', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE',
N'palyazat', 'COLUMN', N'title'
GO

```

Használó

[dbo].[taxonomyterm]
dbo

Használja:

[dbo].[palyazat_group]

[dbo].[palyazat_group]

> *innolearn* > Táblák > *dbo.palyazat_group*

Pályázatok és klaszter tagokból képzett csoportok (tehát nem személyek) összerendelésére.

A csoportok tagjai lehetnek hagyományos felhasználók és cégek (akik különleges felhasználók)

Tulajdonságok

Tulajdonság	Érték
Sorrendezési szabály	Hungarian_CI_AS
Sorok száma	0
Készítve	14:10:40 2009. december 15.
Módosítva	14:11:23 2009. december 15.

Oszlopok

	Név	Adat Típus	Hosszúság bájtban	NULL enged
	id	int	4	✗
	palyazat_id <i>Hivatkozás a pályázatra</i>	int	4	✗
	group_id <i>Hivatkozás a csoportra</i>	int	4	✗
	innovacio <i>Az megvalósításról szóló információk</i>	text	max	✓

Indexek

	Név	Oszlopok	Egyedi
	PK__palyazat_group__571DF1D5	id	✓

Idegen kulcsok

Név	Oszlopok
palyazat_group_fk	palyazat_id->[dbo].[palyazat].[id]
palyazat_group_fk2	group_id->[dbo].[group].[id]

SQL Script

```
CREATE TABLE [dbo].[palyazat_group]
(
[id] [int] NOT NULL,
[palyazat_id] [int] NOT NULL,
[group_id] [int] NOT NULL,
[innovacio] [text] COLLATE Hungarian_CI_AS NULL
) ON [PRIMARY] TEXTIMAGE_ON [PRIMARY]
GO
ALTER TABLE [dbo].[palyazat_group] ADD CONSTRAINT [PK__palyazat_group__571DF1D5] PRIMARY
KEY CLUSTERED ([id]) ON [PRIMARY]
GO
ALTER TABLE [dbo].[palyazat_group] ADD CONSTRAINT [palyazat_group_fk] FOREIGN KEY
([palyazat_id]) REFERENCES [dbo].[palyazat] ([id])
GO
ALTER TABLE [dbo].[palyazat_group] ADD CONSTRAINT [palyazat_group_fk2] FOREIGN KEY
([group_id]) REFERENCES [dbo].[group] ([id])
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Pályázatok és klaszter tagokból
képzett csoportok (tehát nem személyek) összerenelésére.
A csoportok tagjai lehetnek hagyományos felhasználók és cégek (akik különleges
felhasználók)', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'palyazat_group', NULL, NULL
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Hivatkozás a csoportra', 'SCHEMA',
N'dbo', 'TABLE', N'palyazat_group', 'COLUMN', N'group_id'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Az megvalósításról szóló
információk', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'palyazat_group', 'COLUMN', N'innovacio'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Hivatkozás a pályazatra', 'SCHEMA',
N'dbo', 'TABLE', N'palyazat_group', 'COLUMN', N'palyazat_id'
GO
```



Használó

[dbo].[group]
[dbo].[palyazat]
dbo

[dbo].[referencia]> *innolearn > Táblák > dbo.referencia***Referencia munkák, példák, bemutatók, publikációk***Tulajdonságok*

Tulajdonság	Érték
Sorrendezési szabály	Hungarian_CI_AS
Sorok száma	0
Készítve	13:17:23 2009. december 15.
Módosítva	14:41:36 2009. december 15.

Oszlopok

	Név	Adat Típus	Hosszúság bájtban	NULL enged
	id	int	4	✗
	title <i>A referencia címe</i>	varchar(1024)	1024	✗
	content <i>A referencia leírása</i>	text	max	✓
	taxonomit_id <i>hivatkozás címkére</i>	int	4	✓

Indexek 

	Név	Oszlopok	Egyedi
	PK__referencia__4F7CD00D	id	✓

Idegen kulcsok 

Név	Oszlopok
referencia_fk	taxonomit_id->[dbo].[taxonomyterm].[id]

SQL Script

```
CREATE TABLE [dbo].[referencia]
(
[id] [int] NOT NULL,
[title] [varchar] (1024) COLLATE Hungarian_CI_AS NOT NULL,
[content] [text] COLLATE Hungarian_CI_AS NULL,
[taxonomit_id] [int] NULL
) ON [PRIMARY] TEXTIMAGE_ON [PRIMARY]
GO
ALTER TABLE [dbo].[referencia] ADD CONSTRAINT [PK__referencia__4F7CD00D] PRIMARY KEY
CLUSTERED ([id]) ON [PRIMARY]
```

```

GO
ALTER TABLE [dbo].[referencia] ADD CONSTRAINT [referencia_fk] FOREIGN KEY
([taxonomit_id]) REFERENCES [dbo].[taxonomyterm] ([id])
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Referencia munkák, példák, bemutatók,
publikációk róla.', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'referencia', NULL, NULL
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'A referencia leírása', 'SCHEMA',
N'dbo', 'TABLE', N'referencia', 'COLUMN', N'content'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'hivatkozás címkére', 'SCHEMA', N'dbo',
'TABLE', N'referencia', 'COLUMN', N'taxonomit_id'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'A referencia címe', 'SCHEMA', N'dbo',
'TABLE', N'referencia', 'COLUMN', N'title'
GO

```

Használó

[dbo].[taxonomyterm]
dbo

Használja:

[dbo].[resource_user]

[dbo].[resource_user]





> innolearn > Táblák > dbo.resource_user

Felhasználók (cégek) és erőforrások összerenelésére.


Tulajdonságok

Tulajdonság	Érték
Sorrendezési szabály	Hungarian_CI_AS
Sorok száma	0
Készítve	13:11:14 2009. december 15.
Módosítva	13:18:13 2009. december 15.

Oszlopok

	Név	Adat Típus	Hosszúság bájtban	NULL enged	Számláló
	id	int	4	✗	1 - 1
	resource_id <i>hivatkozás a resource tábla id-re</i>	int	4	✗	
	user_id <i>Hivatkozás a user tábla id-re</i>	int	4	✗	
	desc <i>A szolgáltatás részletes ismertetése</i>	text	max	✓	
	reference_id <i>Hivatkozás referenciára</i>	int	4	✓	

Indexek

	Név	Oszlopok	Egyedi
	PK__resource_user__4AB81AF0	id	✓

Idegen kulcsok

Név	Delete	Oszlopok
resource_user_fk		resource_id->[dbo].[resourcetype].[id]
resource_user_fk2	Cascade	user_id->[dbo].[user].[id]
resource_user_fk3		reference_id->[dbo].[referencia].[id]

SQL Script

```
CREATE TABLE [dbo].[resource_user]
(
[id] [int] NOT NULL IDENTITY(1, 1),
[resource_id] [int] NOT NULL,
[user_id] [int] NOT NULL,
[desc] [text] COLLATE Hungarian_CI_AS NULL,
[reference_id] [int] NULL
) ON [PRIMARY] TEXTIMAGE_ON [PRIMARY]
GO
ALTER TABLE [dbo].[resource_user] ADD CONSTRAINT [PK__resource_user__4AB81AF0] PRIMARY
KEY CLUSTERED ([id]) ON [PRIMARY]
GO
ALTER TABLE [dbo].[resource_user] ADD CONSTRAINT [resource_user_fk] FOREIGN KEY
([resource_id]) REFERENCES [dbo].[resourcetype] ([id])
GO
ALTER TABLE [dbo].[resource_user] ADD CONSTRAINT [resource_user_fk2] FOREIGN KEY
([user_id]) REFERENCES [dbo].[user] ([id]) ON DELETE CASCADE
GO
ALTER TABLE [dbo].[resource_user] ADD CONSTRAINT [resource_user_fk3] FOREIGN KEY
([reference_id]) REFERENCES [dbo].[referencia] ([id])
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Felhasználók (cégek) és erőforrások
összerenelésére.', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'resource_user', NULL, NULL
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'A szolgáltatás részletes
```

```
ismertetése', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'resource_user', 'COLUMN', N'desc'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Hivatkozás referenciára', 'SCHEMA',
N'dbo', 'TABLE', N'resource_user', 'COLUMN', N'reference_id'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'hivatkozás a resource tábla id-re',
'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'resource_user', 'COLUMN', N'resource_id'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Hivatkozás a user tábla id-re',
'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'resource_user', 'COLUMN', N'user_id'
GO
```

Használó

[dbo].[referencia]
 [dbo].[resourcetype]
 [dbo].[user]
 Dbo

[dbo].[resourcetype]


> innolearn > Táblák > dbo.resourcetype

Erőforrás típusok, amikkel a tagok rendelkezhetnek. Szolgáltatások, könyvek, tananyagok, tananyag elemek. Az erőforrások fa struktúrába szervezhetőek. Ilyenkor a csomópontban a haschildren mezőt 1-re kell állítani, a gyorsabb lekérdezések érdekében.

Tulajdonságok

Tulajdonság	Érték
Sorrendezési szabály	Hungarian_CI_AS
Sorok száma	0
Készítve	13:10:42 2009. december 15.
Módosítva	13:14:25 2009. december 15.

Oszlopok

	Név	Adat Típus	Hosszúság bájttban	NULL enged	Számláló	Alapérték
	id	int	4	✗	1 - 1	
	type <i>0-szolgáltatás, 1-eszköz</i>	tinyint	1	✗		((0))
	haschild	bit	1	✗		((0))
	parentid <i>ha gyerek elem, akkor a csomópont id-je ahova tartozik</i>	int	4	✓		
	name <i>Elnevezés</i>	varchar(140)	140	✗		
	desc <i>Részletes leírása értelmezése</i>	text	max	✓		

Indexek

	Név	Oszlopok	Egyedi
	PK__resourcetype__46E78A0C	id	✓

SQL Script

```

CREATE TABLE [dbo].[resourcetype]
(
[id] [int] NOT NULL IDENTITY(1, 1),
[type] [tinyint] NOT NULL CONSTRAINT [DF__resourcety__type__47DBAE45] DEFAULT ((0)),
[haschild] [bit] NOT NULL CONSTRAINT [DF__resourcety__hasch__48CFD27E] DEFAULT ((0)),
[parentid] [int] NULL,
[name] [varchar] (140) COLLATE Hungarian_CI_AS NOT NULL,
[desc] [text] COLLATE Hungarian_CI_AS NULL
) ON [PRIMARY] TEXTIMAGE_ON [PRIMARY]
GO
ALTER TABLE [dbo].[resourcetype] ADD CONSTRAINT [PK__resourcetype__46E78A0C] PRIMARY KEY CLUSTERED ([id]) ON [PRIMARY]
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Erőforrás típusok, amikkel a tagok rendelkezhetnek. Szolgáltatások, könyvek, tananyagok, tananyag elemek. Az erőforrások fa struktúrába szervezhetőek. Ilyenkor a csomópontban a haschildren mezőt 1-re kell állítani, a gyorsabb lekérdezések érdekében.', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'resourcetype', NULL, NULL
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Részletes leírása értelmezése', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'resourcetype', 'COLUMN', N'desc'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Elnevezés', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'resourcetype', 'COLUMN', N'name'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'ha gyerek elem, akkor a csomópont id-je ahova tartozik', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'resourcetype', 'COLUMN', N'parentid'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'0-szolgáltatás, 1-eszköz', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'resourcetype', 'COLUMN', N'type'
GO

```

Használó

dbo

Használja:

[dbo].[resource_user]

[dbo].[strings]


> *innolearn* > *Táblák* > *dbo.strings*

Leírások, tippek, súgók több nyelvű formában. A tábla nem állhat relációban SQL szinten más táblával, mivel egy string id-hez több nyelvi verzió is tartozhat. Ezeket egyszerre kell törölni ha a hivatkozó tábla sora is törlődik!

Tulajdonságok

Tulajdonság	Érték
Sorrendezési szabály	Hungarian_CI_AS
Sorok száma	5
Készítve	9:18:16 2009. december 15.
Módosítva	14:34:21 2009. december 15.

Oszlopok

	Név	Adat Típus	Hosszúság bájtban	NULL enged	Számláló
	id	int	4	✗	1 - 1
	stringid <i>A szöveg azonosítója a rendszerben</i>	int	4	✗	
	lang <i>Nyelvi kód: en,hu,it,de</i>	char(4)	4	✗	
	astring <i>A szöveg nyelvi változata. Hossza tetszőleges</i>	text	max	✓	

Indexek

	Név	Oszlopok	Egyedi
	PK_strings	id	✓

SQL Script

```
CREATE TABLE [dbo].[strings]
(
  [id] [int] NOT NULL IDENTITY(1, 1),
  [stringid] [int] NOT NULL,
  [lang] [char] (4) COLLATE Hungarian_CI_AS NOT NULL,
  [astring] [text] COLLATE Hungarian_CI_AS NULL
) ON [PRIMARY] TEXTIMAGE_ON [PRIMARY]
GO
ALTER TABLE [dbo].[strings] ADD CONSTRAINT [PK_strings] PRIMARY KEY CLUSTERED ([id]) ON [PRIMARY]
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Leírások, tippek, súgók több nyelvű formában. A tábla nem állhat relációban SQL szinten más táblával, mivel egy string id-hez több nyelvi verzió is tartozhat. Ezeket egyszerre kell törölni ha a hivatkozó tábla sora is törlődik!', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'strings', NULL, NULL
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'A szöveg nyelvi változata. Hossza
```

```
tetszőleges', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'strings', 'COLUMN', N'astring'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Nyelvi kód: en,hu,it,de', 'SCHEMA',
N'dbo', 'TABLE', N'strings', 'COLUMN', N'lang'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'A szöveg azonosítója a rendszerben',
'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'strings', 'COLUMN', N'stringid'
GO
```

Használó

Dbo

[dbo].[taxonomia]


> innolearn > Táblák > dbo.taxonomia

Bármilyen címkézési lehetőség kategóriái.

Tulajdonságok

Tulajdonság	Érték
Sorrendezési szabály	Hungarian_CI_AS
Sorok száma	0
Készítve	14:25:19 2009. december 15.
Módosítva	14:27:14 2009. december 15.

Oszlopok

	Név	Adat Típus	Hosszúság bájtban	NULL enged	Számláló
	id	int	4	✗	1 - 1
	Title <i>Kategória név</i>	varchar(500)	500	✗	

Indexek

	Név	Oszlopok	Egyedi
	PK__taxonomia__693CA210	id	✓

SQL Script

```
CREATE TABLE [dbo].[taxonomia]
(
[id] [int] NOT NULL IDENTITY(1, 1),
[Title] [varchar] (500) COLLATE Hungarian_CI_AS NOT NULL
) ON [PRIMARY]
```

```

GO
ALTER TABLE [dbo].[taxonomia] ADD CONSTRAINT [PK__taxonomia__693CA210] PRIMARY KEY
CLUSTERED ([id]) ON [PRIMARY]
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Bármilyen címkézési lehetőség
kategoriai.', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'taxonomia', NULL, NULL
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Kategóra név', 'SCHEMA', N'dbo',
'TABLE', N'taxonomia', 'COLUMN', N'Title'
GO

```

Használó

dbo

Használja:

[dbo].[taxonomyterm]

[dbo].[taxonomyterm]



> innolearn > Táblák > dbo.taxonomyterm

Kategórián belüli címszavak

Tulajdonságok

Tulajdonság	Érték
Sorrendezési szabály	Hungarian_CI_AS
Sorok száma	0
Készítve	14:26:56 2009. december 15.
Módosítva	14:41:36 2009. december 15.

Oszlopok

	Név	Adat Típus	Hosszúság bájtban	NULL enged	Számláló
	id	int	4	✗	1 - 1
	title <i>A címke szövege</i>	varchar(500)	500	✗	
	taxonomy_id <i>Kategória</i>	int	4	✓	
	desc_string <i>Leírása, ismertetője a címkének</i>	int	4	✓	

Indexek

	Név	Oszlopok	Egyedi
	PK__taxonomyterm__6B24EA82	id	✓

Idegen kulcsok

Név	Oszlopok
taxonomyterm_fk	taxonomy_id->[dbo].[taxonomia].[id]

SQL Script

```
CREATE TABLE [dbo].[taxonomyterm]
(
[id] [int] NOT NULL IDENTITY(1, 1),
[title] [varchar] (500) COLLATE Hungarian_CI_AS NOT NULL,
[taxonomy_id] [int] NULL,
[desc_string] [int] NULL
) ON [PRIMARY]
GO
ALTER TABLE [dbo].[taxonomyterm] ADD CONSTRAINT [PK__taxonomyterm__6B24EA82] PRIMARY KEY CLUSTERED ([id]) ON [PRIMARY]
GO
ALTER TABLE [dbo].[taxonomyterm] ADD CONSTRAINT [taxonomyterm_fk] FOREIGN KEY ([taxonomy_id]) REFERENCES [dbo].[taxonomia] ([id])
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Kategórián belüli címszavak', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'taxonomyterm', NULL, NULL
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Leírása, ismertetője a címkének', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'taxonomyterm', 'COLUMN', N'desc_string'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Kategória', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'taxonomyterm', 'COLUMN', N'taxonomy_id'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'A címke szövege', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'taxonomyterm', 'COLUMN', N'title'
GO
```

Használó

[dbo].[taxonomia]
dbo

Használja:

[dbo].[esemeny_taxonomy]
[dbo].[files]
[dbo].[palyazat]
[dbo].[referencia]


 **[dbo].[user]**> *innolearn > Táblák > dbo.user*


Felhasználók táblája. A felhasználó lehet személy és cég is. A céghez kapcsolt személyeket az user relation tábla írja le. (függőleges viszony) Szintén ez a tábla tárolja, hogy a személyek milyen közvetlen kapcsolatban vannak egymással (vízszintes viszony)

Tulajdonságok

Tulajdonság	Érték
Sorrendezési szabály	Hungarian_CI_AS
Sorok száma	1
Készítve	9:03:40 2009. december 15.
Módosítva	14:47:06 2009. december 15.

Oszlopok

	Név	Adat Típus	Hosszúság bájtban	NULL enged	Számláló	Alapérték
	id	int	4	✗	1 - 1	
	email <i>Email cím és bejelentkezési név egyben</i>	varchar(255)	255	✗		
	username <i>Választott felhasználói név. Alapesetben azonos az email címmel. Ha többen használnak azonos email-t a kitéltését kötelezővé kell tenni számukra</i>	varchar(255)	255	✓		
	firstname <i>Keresztnév</i>	varchar(255)	255	✓		
	midname <i>Középső név</i>	varchar(50)	50	✓		
	lastname <i>Család név</i>	varbinary(255)	255	✓		
	title <i>Megszólítás, titulus Dr. prof.</i>	varchar(50)	50	✓		
	password <i>Jelszó</i>	varchar(50)	50	✓		
	passwordsalt <i>Jelszó variáláshoz "só". Ezt az értéket algoritmussal állítjuk elő</i>	varchar(50)	50	✓		
	status <i>Állapot kód 0-regisztrált 1-aktívált 2-elfogadott 3-tiltott</i>	int	4	✗		
	expiry <i>Lejárati dátum. Ez után nem tudja használni a rendszert. A 1900.1.1 érték esetén nem jár le</i>	datetime	8	✓		

	expiryemail <i>Lejárati idő közeledtével email küldésre kerül sor, ennek elküldési időpontja</i>	datetime	8	✓		
	face <i>Arckép. Csatolt kép.</i>	image	max	✓		
	quota <i>Feltölthető adatmennyiség határa. KBájtban</i>	int	4	✓		
	authtypeid	int	4	✓		
	createdate <i>felhasználó létrehozásának ideje</i>	datetime	8	✓		(getdate())

Indexek

	Név	Oszlopok	Egyedi
	PK_user	id	✓

Idegen kulcsok

Név	Oszlopok
FK_user_authtype <i>Felhasználók és hitelesítési módok</i>	authtypeid->[dbo].[authtype].[id]

SQL Script

```
CREATE TABLE [dbo].[user]
(
[id] [int] NOT NULL IDENTITY(1, 1),
[email] [varchar] (255) COLLATE Hungarian_CI_AS NOT NULL,
[username] [varchar] (255) COLLATE Hungarian_CI_AS NULL,
[firstname] [varchar] (255) COLLATE Hungarian_CI_AS NULL,
[midname] [varchar] (50) COLLATE Hungarian_CI_AS NULL,
[lastname] [varbinary] (255) NULL,
[title] [varchar] (50) COLLATE Hungarian_CI_AS NULL,
[password] [varchar] (50) COLLATE Hungarian_CI_AS NULL,
[passwordsalt] [varchar] (50) COLLATE Hungarian_CI_AS NULL,
[status] [int] NOT NULL,
[expiry] [datetime] NULL,
[expiryemail] [datetime] NULL,
[face] [image] NULL,
[quota] [int] NULL,
[authtypeid] [int] NULL,
[createdate] [datetime] NULL CONSTRAINT [DF_user_createdate] DEFAULT (getdate())
) ON [PRIMARY] TEXTIMAGE_ON [PRIMARY]
GO
ALTER TABLE [dbo].[user] ADD CONSTRAINT [PK_user] PRIMARY KEY CLUSTERED ([id]) ON [PRIMARY]
GO
ALTER TABLE [dbo].[user] ADD CONSTRAINT [FK_user_authtype] FOREIGN KEY ([authtypeid])
REFERENCES [dbo].[authtype] ([id])
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Felhasználók táblája. A felhasználó
```

```
lehet személy és cég is. A céghez kapcsolt személyeket az user relation tábla írja
le. (függőleges viszony) Szintén ez a tábla tárolja, hogy a személyek milyen
közvetlen kapcsolatban vannak egymással (vízszintes viszony)', 'SCHEMA', N'dbo',
'TABLE', N'user', NULL, NULL
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'felhasználó létrehozásának ideje',
'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'user', 'COLUMN', N'createdate'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Email cím és bejelentkezési név
egyben', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'user', 'COLUMN', N'email'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Lejárati idő közeledtével email
küldésre kerül sor, ennek elküldési időpontja', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'user',
'COLUMN', N'expiryemail'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Lejárati dátum. Ez után nem tudja
használni a rendszert. A 1900.1.1 érték esetén nem jár le', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE',
N'user', 'COLUMN', N'expiry'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Arckép. Csatolt kép.', 'SCHEMA',
N'dbo', 'TABLE', N'user', 'COLUMN', N'face'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Keresztnév', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE',
N'user', 'COLUMN', N'firstname'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Család név', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE',
N'user', 'COLUMN', N'lastname'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Középső név', 'SCHEMA', N'dbo',
'TABLE', N'user', 'COLUMN', N'midname'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Jelszó variáláshoz "só". Ezt az
értéket algoritmussal állítjuk elő', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'user', 'COLUMN',
N'passwordsalt'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Jelszó', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE',
N'user', 'COLUMN', N'password'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Feltölthető adatmennyiség határa.
KBájtban', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'user', 'COLUMN', N'quota'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Állapot kód
0-regisztrált
1-aktivált
2-elfogadott
3-tiltott', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'user', 'COLUMN', N'status'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Megszólítás, titulus Dr. prof.',
'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'user', 'COLUMN', N'title'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Választott felhasználói név.
Alapesetben azonos az email címmel. Ha többen használnak azonos email-t a kitöltését
kötelezővé kell tenni számukra', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'user', 'COLUMN',
N'username'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Felhasználók és hitelesítési módok',
'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'user', 'CONSTRAINT', N'FK_user_authtype'
GO
```

Használó

[dbo].[authtype]
dbo

Használja:

[dbo].[kompetencia_user]
[dbo].[kompetencia_user]
[dbo].[resource_user]
[dbo].[user_group]
[dbo].[userinfo]
[dbo].[userrelation]
[dbo].[userrelationreq]

[dbo].[user_group]




> innolearn > Táblák > dbo.user_group

Felhasználók és csoportok összerendelésére

Tulajdonságok

Tulajdonság	Érték
Sorok száma	1
Készítve	11:17:42 2009. december 15.
Módosítva	11:17:42 2009. december 15.

Oszlopok

	Név	Adat Típus	Hosszúság bájtban	NULL enged	Számláló
	id	int	4	x	1 - 1
	userid <i>Hivatkozás a felhasználóra</i>	int	4	x	
	groupid <i>Hivatkozás a csoportra</i>	int	4	x	

Indexek

	Név	Oszlopok	Egyedi
	PK_user_group	id	✓

Idegen kulcsok

Név	No Check	Oszlopok
FK_user_group_group	✓	groupid->[dbo].[group].[id]
FK_user_group_user	✓	userid->[dbo].[user].[id]

SQL Script

```

CREATE TABLE [dbo].[user_group]
(
[id] [int] NOT NULL IDENTITY(1, 1),
[userid] [int] NOT NULL,
[groupid] [int] NOT NULL
) ON [PRIMARY]
GO
ALTER TABLE [dbo].[user_group] ADD CONSTRAINT [PK_user_group] PRIMARY KEY CLUSTERED ([id])
ON [PRIMARY]
GO
ALTER TABLE [dbo].[user_group] WITH NOCHECK ADD CONSTRAINT [FK_user_group_group] FOREIGN
KEY ([groupid]) REFERENCES [dbo].[group] ([id])
GO
ALTER TABLE [dbo].[user_group] WITH NOCHECK ADD CONSTRAINT [FK_user_group_user] FOREIGN
KEY ([userid]) REFERENCES [dbo].[user] ([id])
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Felhasználók és csoportok
összerendelésére', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'user_group', NULL, NULL
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Hivatkozás a csoportra', 'SCHEMA',
N'dbo', 'TABLE', N'user_group', 'COLUMN', N'groupid'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Hivatkozás a felhasználóra', 'SCHEMA',
N'dbo', 'TABLE', N'user_group', 'COLUMN', N'userid'
GO

```

Használó

[dbo].[group]
[dbo].[user]
Dbo

[dbo].[userinfo]




> innolearn > Táblák > dbo.userinfo

További részletes információk a felhasználóról. Az információk csoportokba vannak szedve

Tulajdonságok

Tulajdonság	Érték
Sorrendezési szabály	Hungarian_CI_AS
Heap	✓
Sorok száma	1
Készítve	11:17:53 2009. december 15.
Módosítva	13:26:15 2009. december 15.

Oszlopok

	Név	Adat Típus	Hosszúság bájtban	NULL enged	Számláló	Alapérték
	id	int	4	✗	1 - 1	
	uitype_id	int	4	✓		
	user_id	int	4	✓		
	start <i>A jellemző kezdő időpontja. Pl tevékenység kezdete</i>	datetime	8	✓		
	end <i>A jellemző befejező időpontja. Pl tevékenység vége</i>	datetime	8	✓		
	text1 <i>I. Szövegmező, ami a jellemző tartalma</i>	text	max	✓		
	text2 <i>II. Szövegmező, ami a jellemző tartalma</i>	text	max	✓		
	text3 <i>III. Szövegmező, ami a jellemző tartalma</i>	text	max	✓		
	text4 <i>IV. Szövegmező, ami a jellemző tartalma</i>	text	max	✓		
	order <i>Megjelenési sorrend kisebb fejlebb nagyobb lejebb, azonosnál a megnevezés dönt</i>	int	4	✓		((0))
	file_id <i>Hivatkozás a fájl táblára. A felhasználói infohoz csatolt fájl. Pl. CW, képek, publikáció, stb</i>	int	4	✓		

Idegen kulcsok

Név	Oszlopok
userinfo_fk	file_id->[dbo].[files].[id]
userinfo_user_fk	user_id->[dbo].[user].[id]
userinfo_userinfotype_fk	uitype_id->[dbo].[userinfotype].[id]

SQL Script

```
CREATE TABLE [dbo].[userinfo]
(
  [id] [int] NOT NULL IDENTITY(1, 1),
  [uitype_id] [int] NULL,
  [user_id] [int] NULL,
  [start] [datetime] NULL,
  [end] [datetime] NULL,
  [text1] [text] COLLATE Hungarian_CI_AS NULL,
  [text2] [text] COLLATE Hungarian_CI_AS NULL,
  [text3] [text] COLLATE Hungarian_CI_AS NULL,
  [text4] [text] COLLATE Hungarian_CI_AS NULL,
  [order] [int] NULL CONSTRAINT [DF__userinfo__order__4222D4EF] DEFAULT ((0)),
  [file_id] [int] NULL
)
```

```
) ON [PRIMARY] TEXTIMAGE_ON [PRIMARY]
GO
ALTER TABLE [dbo].[userinfo] ADD CONSTRAINT [userinfo_fk] FOREIGN KEY ([file_id])
REFERENCES [dbo].[files] ([id])
GO
ALTER TABLE [dbo].[userinfo] ADD CONSTRAINT [userinfo_user_fk] FOREIGN KEY ([user_id])
REFERENCES [dbo].[user] ([id])
GO
ALTER TABLE [dbo].[userinfo] ADD CONSTRAINT [userinfo_userinfotype_fk] FOREIGN KEY
([uitype_id]) REFERENCES [dbo].[userinfotype] ([id])
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'További részletes információk a
felhasználóról. Az információk csoportokba vannak szedve', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE',
N'userinfo', NULL, NULL
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'A jellemző befejező időpontja. Pl
tevékenység vége', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'userinfo', 'COLUMN', N'end'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Hivatkozás a fájl táblára. A
felhasználói infohoz csatolt fájl. Pl. CW, képek, publikáció, stb', 'SCHEMA', N'dbo',
'TABLE', N'userinfo', 'COLUMN', N'file_id'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Megjelenési sorrend kisebb fejlebb
nagyobb lejjebb, azonosnál a megnevezés dönt', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'userinfo',
'COLUMN', N'order'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'A jellemző kezdő időpontja. Pl
tevékenység kezdete', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'userinfo', 'COLUMN', N'start'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'I. Szövegmező, ami a jellemző
tartalma', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'userinfo', 'COLUMN', N'text1'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'II. Szövegmező, ami a jellemző
tartalma', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'userinfo', 'COLUMN', N'text2'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'III. Szövegmező, ami a jellemző
tartalma', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'userinfo', 'COLUMN', N'text3'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'IV. Szövegmező, ami a jellemző
tartalma', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'userinfo', 'COLUMN', N'text4'
GO
```


Használó

[dbo].[files]
[dbo].[user]
[dbo].[userinfotype]
dbo

[dbo].[userinfotype]> *innolearn > Táblák > dbo.userinfotype***Szabadon bővíthető információs sémák a felhasználóról.** Képzettség, szakmai tapasztalat, tervek stb.**Tulajdonságok**


Tulajdonság	Érték
Sorrendezési szabály	Hungarian_CI_AS
Sorok száma	3
Készítve	11:14:03 2009. december 15.
Módosítva	12:00:12 2009. december 15.

Oszlopok

	Név	Adat Típus	Hosszúság bájtban	NULL enged	Számláló	Alapérté k
	id	int	4	✗	1 - 1	
	uigroup <i>Típus csoport, szabadon írható</i>	varchar(250)	250	✗		
	uiname <i>Típus meghatározás, szintén szabadon szerkeszthető</i>	varchar(500)	500	✗		
	uiviewtype <i>Megjelenítési forma. A tartalom hogyan nézzen ki. Máshogy a dátum, máshogy a végzettség</i>	varchar(50)	50	✗		
	uiedittype <i>szerkesztési mód, milyen szerkesztő mező jelenjen meg</i>	varchar(50)	50	✗		
	uitype <i>Típus bitminta, részletes értelmezése a programban. A tárolt adat típusa (text, int, date, image, file)</i>	int	4	✓		
	uiseachable <i>Kereshető tartalom?</i>	bit	1	✗		((0))
	title_start <i>A userinfoban a start mező felirata</i>	varchar(500)	500	✓		
	title_end <i>A userinfoban az end mező felirata</i>	varchar(500)	500	✓		
	title_text1 <i>A userinfoban a text1 mező felirata</i>	varchar(500)	500	✓		
	title_text2 <i>A userinfoban a text2 mező felirata</i>	varchar(500)	500	✓		

title_text3 <i>A userinfoban a text3 mező felirata</i>	varchar(500)	500	✓		
title_text4 <i>A userinfoban a text4 mező felirata</i>	varchar(500)	500	✓		
desc_start <i>A start mező helpje</i>	int	4	✓		
desc_end <i>Az end mező helpje</i>	int	4	✓		
desc_text1 <i>A text1 mező helpje</i>	int	4	✓		
desc_text2 <i>A text2 mező helpje</i>	int	4	✓		
desc_text3 <i>A text3 mező helpje</i>	int	4	✓		
desc_text4 <i>A text4 mező helpje</i>	int	4	✓		

Indexek

	Név	Oszlopok	Egyedi
	PK_userinfotype	id	✓

SQL Script

```

CREATE TABLE [dbo].[userinfotype]
(
[id] [int] NOT NULL IDENTITY(1, 1),
[uiigroup] [varchar] (250) COLLATE Hungarian_CI_AS NOT NULL,
[uiuname] [varchar] (500) COLLATE Hungarian_CI_AS NOT NULL,
[uiviewtype] [varchar] (50) COLLATE Hungarian_CI_AS NOT NULL,
[uiedittype] [varchar] (50) COLLATE Hungarian_CI_AS NOT NULL,
[uiatype] [int] NULL,
[uisearchable] [bit] NOT NULL CONSTRAINT [DF_userinfotype_uisearchable] DEFAULT ((0)),
[title_start] [varchar] (500) COLLATE Hungarian_CI_AS NULL,
[title_end] [varchar] (500) COLLATE Hungarian_CI_AS NULL,
[title_text1] [varchar] (500) COLLATE Hungarian_CI_AS NULL,
[title_text2] [varchar] (500) COLLATE Hungarian_CI_AS NULL,
[title_text3] [varchar] (500) COLLATE Hungarian_CI_AS NULL,
[title_text4] [varchar] (500) COLLATE Hungarian_CI_AS NULL,
[desc_start] [int] NULL,
[desc_end] [int] NULL,
[desc_text1] [int] NULL,
[desc_text2] [int] NULL,
[desc_text3] [int] NULL,
[desc_text4] [int] NULL
) ON [PRIMARY]
GO
ALTER TABLE [dbo].[userinfotype] ADD CONSTRAINT [PK_userinfotype] PRIMARY KEY CLUSTERED
([id]) ON [PRIMARY]
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Szabaddon bővíthető információs sémák
a felhasználóról. Képzettség, szakmai tapasztalat, tervek stb.', 'SCHEMA', N'dbo',
'TABLE', N'userinfotype', NULL, NULL
GO

```

```

EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Az end mező helpje', 'SCHEMA', N'dbo',
'TABLE', N'userinfotype', 'COLUMN', N'desc_end'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'A start mező helpje', 'SCHEMA', N'dbo',
'TABLE', N'userinfotype', 'COLUMN', N'desc_start'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'A text1 mező helpje', 'SCHEMA', N'dbo',
'TABLE', N'userinfotype', 'COLUMN', N'desc_text1'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'A text2 mező helpje', 'SCHEMA', N'dbo',
'TABLE', N'userinfotype', 'COLUMN', N'desc_text2'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'A text3 mező helpje', 'SCHEMA', N'dbo',
'TABLE', N'userinfotype', 'COLUMN', N'desc_text3'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'A text4 mező helpje', 'SCHEMA', N'dbo',
'TABLE', N'userinfotype', 'COLUMN', N'desc_text4'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'A userinfoban az end mező felirata',
'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'userinfotype', 'COLUMN', N'title_end'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'A userinfoban a start mező felirata',
'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'userinfotype', 'COLUMN', N'title_start'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'A userinfoban a text1 mező felirata',
'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'userinfotype', 'COLUMN', N'title_text1'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'A userinfoban a text2 mező felirata',
'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'userinfotype', 'COLUMN', N'title_text2'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'A userinfoban a text3 mező felirata',
'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'userinfotype', 'COLUMN', N'title_text3'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'A userinfoban a text4 mező felirata',
'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'userinfotype', 'COLUMN', N'title_text4'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'szerkesztési mód, milyen szerkesztő
mező jelenjen meg', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'userinfotype', 'COLUMN', N'uedittype'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Típus csoport, szabadon írható',
'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'userinfotype', 'COLUMN', N'uigroup'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Típus meghatározás, szintén szabadon
szerkeszthető', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'userinfotype', 'COLUMN', N'uiname'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Kereshető tartalom?', 'SCHEMA', N'dbo',
'TABLE', N'userinfotype', 'COLUMN', N'uiseachable'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Típus bitminta, részletes értelmezése
a programban.
A tárolt adat típusa (text, int, date, image, file)
', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'userinfotype', 'COLUMN', N'uitype'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Megjelenítési forma. A tartalom
hogyan nézzen ki. Múshogy a dátum, múshogy a végzettség', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE',
N'userinfotype', 'COLUMN', N'uiviewtype'
GO

```

Használó

dbo

Használja:

[dbo].[userinfo]



[dbo].[userrelation]

> innolearn > Táblák > dbo.userrelation

Felhasználók kapcsolata egymással.**Tulajdonságok**

Tulajdonság	Érték
Sorrendezési szabály	Hungarian_CI_AS
Sorok száma	0
Készítve	11:18:51 2009. december 15.
Módosítva	13:04:35 2009. december 15.

Oszlopok

	Név	Adat Típus	Hosszúság bájtban	NULL enged	Számláló	Alapérték
	id	int	4	✗	1 - 1	
	user1 <i>Kinek az ismerőse</i>	int	4	✓		
	user2 <i>Az ismerős</i>	int	4	✗		
	ajalnlas <i>Bármilyen megjegyzés róla</i>	text	max	✓		
	ajanltype <i>Az ajánlás látszik: 0-csak user1-nél (megjegyzés), 1 - user2-nél is (minősítés), 2-mindenkinél</i>	tinyint	1	✓		
	reltype <i>A reláció típusa: 0-ismerős 1-munkatárs 2-családtag 3-alkalmazott - ha a relációban lévő egy cég</i>	int	4	✗		((0))

Indexek 

	Név	Oszlopok	Egyedi
	PK_userrelation	id	✓

Idegen kulcsok 

Név	No Check	Oszlopok
FK_userrelation_user	✓	user1->[dbo].[user].[id]

SQL Script

```

CREATE TABLE [dbo].[userrelation]
(
[id] [int] NOT NULL IDENTITY(1, 1),
[user1] [int] NULL,
[user2] [int] NOT NULL,
[ajalnlas] [text] COLLATE Hungarian_CI_AS NULL,
[ajanltype] [tinyint] NULL,
[reltype] [int] NOT NULL CONSTRAINT [DF__userrelat__relty__44FF419A] DEFAULT ((0))
) ON [PRIMARY] TEXTIMAGE_ON [PRIMARY]
GO
ALTER TABLE [dbo].[userrelation] ADD CONSTRAINT [PK_userrelation] PRIMARY KEY CLUSTERED
([id]) ON [PRIMARY]
GO
ALTER TABLE [dbo].[userrelation] WITH NOCHECK ADD CONSTRAINT [FK_userrelation_user]
FOREIGN KEY ([user1]) REFERENCES [dbo].[user] ([id])
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Felhasználók kapcsolata egymással.
Mint iwiw', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'userrelation', NULL, NULL
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Bármilyen megjegyzés róla', 'SCHEMA',
N'dbo', 'TABLE', N'userrelation', 'COLUMN', N'ajalnlas'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Az ajánlás látszik: 0-csak user1-nél
(megjegyzés), 1 - user2-nél is (minősítés), 2-mindenkinél', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE',
N'userrelation', 'COLUMN', N'ajanltype'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'A reláció típusa:
0-ismerős
1-munkatárs
2-családtag
3-alkalmazott - ha a relációban lévő egy cég', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE',
N'userrelation', 'COLUMN', N'reltype'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Kinek az ismerőse', 'SCHEMA', N'dbo',
'TABLE', N'userrelation', 'COLUMN', N'user1'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Az ismerős', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE',
N'userrelation', 'COLUMN', N'user2'
GO

```



Használó

[dbo].[user]
dbo

[dbo].[userrelationreq]> *innolearn* > Táblák > *dbo.userrelationreq***Felhasználók kapcsolat felvételi kérelme egymással.***Tulajdonságok*

Tulajdonság	Érték
Sorrendezési szabály	Hungarian_CI_AS
Sorok száma	0
Készítve	11:18:59 2009. december 15.
Módosítva	12:55:11 2009. december 15.

Oszlopok

	Név	Adat Típus	Hosszúság bájtban	NULL enged	Számláló
	id	int	4	✗	1 - 1
	user1 <i>Kinek az ismerőse</i>	int	4	✓	
	user2 <i>Az ismerős</i>	int	4	✗	
	message <i>Üzenet, hogy miért akarja felvenni a kapcsolatot</i>	text	max	✓	
	type <i>Későbbi használatra (pl. belső levelezés)</i>	tinyint	1	✓	

Indexek 

	Név	Oszlopok	Egyedi
	PK_userrelationreq	id	✓

Idegen kulcsok 

Név	No Check	Oszlopok
FK_userrelationreq_user	✓	user1->[dbo].[user].[id]

SQL Script

```
CREATE TABLE [dbo].[userrelationreq]
(
  [id] [int] NOT NULL IDENTITY(1, 1),
  [user1] [int] NULL,
  [user2] [int] NOT NULL,
  [message] [text] COLLATE Hungarian_CI_AS NULL,
  [type] [tinyint] NULL
)
```

```
) ON [PRIMARY] TEXTIMAGE_ON [PRIMARY]
GO
ALTER TABLE [dbo].[userrelationreq] ADD CONSTRAINT [PK_userrelationreq] PRIMARY KEY
CLUSTERED ([id]) ON [PRIMARY]
GO
ALTER TABLE [dbo].[userrelationreq] WITH NOCHECK ADD CONSTRAINT [FK_userrelationreq_user]
FOREIGN KEY ([user1]) REFERENCES [dbo].[user] ([id])
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Felhasználók kapcsolat felvételi
kérelme egymással.', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'userrelationreq', NULL, NULL
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Üzenet, hogy miért akarja felvenni a
kapcsolatot', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'userrelationreq', 'COLUMN', N'message'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Későbbi használatra (pl. belső
levelezés)', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE', N'userrelationreq', 'COLUMN', N'type'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Kinek az ismerőse', 'SCHEMA', N'dbo',
'TABLE', N'userrelationreq', 'COLUMN', N'user1'
GO
EXEC sp_addextendedproperty N'MS_Description', N'Az ismerős', 'SCHEMA', N'dbo', 'TABLE',
N'userrelationreq', 'COLUMN', N'user2'
GO
```

Használó

[dbo].[user]
dbo