

RÉKA

Rendelés, Értékesítés, Készlet, Adminisztráció

Adatbázis

Készítette:
Csuka Tamás József
Paller Péter Dócse
2025.11.07.



Tartalomjegyzék

1. Táblák.....	2
1.1. Felhasznalo	2
1.2. Ceg	2
1.3. Termek_kategoria	2
1.4. Termek	2
1.5. Partnerseg	2
1.6. Rendeles	3
1.7. Rendeles_tetel.....	3
2. Táblák közötti kapcsolatok.....	4
2.1. Felhasznalo	4
2.2. Ceg	4
2.3. Termek_kategoria	4
2.4. Termek	4
2.5. Partnerseg	4
2.6. Rendeles	4
2.7. Rendeles_tetel.....	5
3. ER diagramm	6



1. Táblák

1.1. Felhasználó

- id [Integer, elsődleges kulcs]: Felhasználó azonosító
- nev [Varchar(100), Not Null]: Felhasználó név
- jelszo [Varchar(100), Not Null]: Felhasználó jelszó
- kategoria [Integer, Not Null]: Felhasználó kategória [lehet: 1 adminisztrátor, 2 alkalmazott]
- telephely_cim [Varchar(255)]: Szállítási cím
- telefon [Varchar(15)]: telephely telefonszám

1.2. Cég

- id [Integer elsődleges kulcs]: Cég azonosító
- nev [Varchar(100), Not Null]: Cég név
- adoszam [Varchar(11)]: Cég adószám
- eu_adoszam [Varchar(20)]: Cég európai adószám
- cím [Varchar(255)]: Cég cím
- email [Varchar(100)]: Cég e-mail cím
- telefon [Varchar(15)]: Cég telefonszám
- alkalmazott [Text, Not null]: Cég alkalmazottjai [felsorolás ként tárolva]
- elofiz [Bool]: Vállalat irányítási rendszer jogosult-e

1.3. Termek_kategoria

- id [Integer elsődleges kulcs]: Termék kategória azonosító
- nev [Varchar(100)]: Termék kategória név

1.4. Termek

- id [Integer, elsődleges kulcs]: Termék azonosító
- tulajdonos [Integer, Not Null]: Termék tulajdonos azonosító
- nev [Varchar(100) Not Null]: Termék név
- cikkszam [Varchar(100)]: Termék cikkszám
- mennyiseg [Integer]: Raktárkészlet mennyiség
- kiserteles [Varchar(10)]: Termék egység csomag
- min_vas_menny [integer]: Minimum vásárolható mennyiség
- leiras [Text]: Termék leírás
- ar [Integer, Not Null]: Termék ár
- kategoria [Integer, Not Null]: Termék kategória
- afa_kulcs [Integer]: Termék áfa kulcs

1.5. Partnerseg

- id [Integer, elsődleges kulcs]: Partnerség azonosító
- elado [Integer, elsődleges kulcs, Not Null]: Eladó azonosító
- vevo [Integer, elsődleges kulcs, Not Null]: Vevő azonosító
- fizetesi_ido [Integer]: Megállapodott fizetési határidő



- fizetesi_forma [Varchar(50)]: Megállapodott fizetési forma [átutalás, készpénz]

1.6. Rendeles

- id [Integer, elsődleges kulcs]: Rendelés azonosító
- partnerseg [Integer, Not Null]: Üzleti felek azonosítója
- datum [Date, Not Null]: Rendelés dátum
- status [Varchar(10), Not Null]: Rendelés státusza
- sz_cim: [Integer, Not Null]: Rendelést leadó telephely azonosító

1.7. Rendeles_tetel

- rendeles_id [Integer, Not Null]: Rendelés azonosító
- termék_id [Integer, Not Null]: Termék azonosító
- mennyiség [Integer, Not Null]: Rendelt mennyiség



2. Táblák közötti kapcsolatok

2.1. Felhasználó

id: Elsődleges kulcs

Kapcsolatok:

- Felhasználó.id => Cég.alkalmazott [N:1 kapcsolat]
- Felhasználó.id => Rendeles.sz_cim [1:N kapcsolat]

2.2. Cég

id: Elsődleges kulcs

Kapcsolatok:

- Cég.id => Termék.tulajdonos [1:N kapcsolat]
- Cég.id => Partnerseg.elado vagy Partnerseg.vevo [N:M kapcsolat]
- Cég.alkalmazott => Felhasználó.id [1:N kapcsolat]

2.3. Termék_kategória

id: Elsődleges kulcs

Kapcsolatok:

- Termék_kategória.id => Termék.kategória [1:N kapcsolat]

2.4. Termék

id: Elsődleges kulcs

Kapcsolatok:

- Termék.tulajdonos => Cég.id [N:1 kapcsolat]
- Termék.kategória => Termék_kategória.id [N:1 kapcsolat]
- Termék.id => Rendeles_tetel.termek_id [1:N kapcsolat]

2.5. Partnerseg

id: Elsődleges kulcs

Kapcsolatok:

- Partnerseg.elado => Cég.id [N:1 kapcsolat]
- Partnerseg.vevo => Cég.id [N:1 kapcsolat]
- Partnerseg.id => Rendeles.partnerseg [1:N kapcsolat]

Összeségében N:M kapcsolatot hoz létre a Cég táblában

2.6. Rendeles

id: Elsődleges kulcs

Kapcsolatok:

- Rendeles.partnerseg => Partnerseg.id [N:1 kapcsolat]
- Rendeles.sz_cim => Felhasználó.id [N:1 kapcsolat]



2.7. Rendeles_tétel

Kompozit kulcsok [több elsődleges kulcs]:

- rendeles_id
- termék_id

Kapcsolatok:

- Rendeles_tétel.rendeles_id => Rendeles.id [N:1 kapcsolat]
- Rendeles_tétel.termék_id => Termék.id [N:1 kapcsolat]
- Rendeles.partnerseg => Partnerseg.id [N:1 kapcsolat]

3.ER diagramm

