

RÉKA

Rendelés, Értékesítés, Készlet, Adminisztráció

Adatbázis

Készítette:
Csuka Tamás József
Paller Péter Décse
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. Felhasznalo

- 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. Ceg

- 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
- szamlaszam [Varchar(15)]: Számla kiállításkor használt minta értéke függ az elofiz-től

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 mennyisége
- kiszereles [Varchar(10)]: Termék egység csomag
- min_vas_menny [integer]: Minimum vásárolható mennyisége
- leiras [Text]: Termék leírás
- ar [Integer, Not Null]: Termék ár
- kategoria [Integer, Not Null]: Termék kategória
- alfa_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
- rendeles_szam [Varchar(15), Not Null, Uni]: A rendelés száma mely az eladó cég szamlaszám rekordja alapján történik kiosztásra

1.7. Rendeles_tetel

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

1.8. Ceg_alkalmazott

- cegId [Integer, Not Null]: Cég azonosító
- felhasznalold [Integer, Not Null]: Felhasználó azonosító

2. Táblák közötti kapcsolatok

2.1. Felhasznalo

id: Elsődleges kulcs

Kapcsolat:

- Felhasznalo.id => Ceg.alkalmazott [N:1 kapcsolat]
- Felhasznalo.id => Rendeles.sz_cim [1:N kapcsolat]

2.2. Ceg

id: Elsődleges kulcs

Kapcsolatok:

- Ceg.id => Termek.tulajdonos [1:N kapcsolat]
- Ceg.id => Partnerseg.elado vagy Partnerseg.vevo [N:M kapcsolat]
- Ceg.alkalmazott => Felhasznalo.id [1:N kapcsolat]

2.3. Termek_kategoria

id: Elsődleges kulcs

Kapcsolat:

- Termek_kategoria.id => Termek.kategoria [1:N kapcsolat]

2.4. Termek

id: Elsődleges kulcs

Kapcsolatok:

- Termek.tulajdonos => Ceg.id [N:1 kapcsolat]
- Termek.kategoria => Termek_kategoria.id [N:1 kapcsolat]
- Termek.id => Rendeles_tetel.termek_id [1:N kapcsolat]

2.5. Partnerseg

id: Elsődleges kulcs

Kapcsolatok:

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

Összeségében N:M kapcsolatot hoz létre a Ceg táblában

2.6. Rendeles

id: Elsődleges kulcs

Kapcsolatok:

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

2.7. Rendeles_tetel

Kompozit kulcsok [több elsődleges kulcs]:

- rendeles_id
- termek_id

Kapcsolatok:

- Rendeles_tetel.rendeles_id => Rendeles.id [N:1 kapcsolat]
- Rendeles_tetel.termek_id => Termek.id [N:1 kapcsolat]
- Rendeles.partnerseg => Partnerseg.id [N:1 kapcsolat]

2.8. Ceg_alkalmazott

Kompozit kulcsok

- cegId
- felhasznalold

Kapcsolatok:

- Ceg_alkalmazott.cegId => Ceg.id [1:1 kapcsolat]
- Ceg_alkalmazott.felhasznalold => Felhasznalo.id [1:1 kapcsolat]

3. ER diagramm

