

# 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
- 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

## 1.8. Ceg\_alkalmazott

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



## 2. Táblák közötti kapcsolatok

### 2.1. Felhasználó

id: Elsődleges kulcs

Kapcsolatok:

- Felhasználó.id => Ceg\_alkalmazott.felhasznaloid [1:1 kapcsolat]
- Felhasználó.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.id => Ceg\_alkalmazott.cegid [N:1 kapcsolat]

### 2.3. Termek\_kategoria

id: Elsődleges kulcs

Kapcsolatok:

- 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
- termék\_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
- felhasznaloid

Kapcsolatok:

- Ceg\_alkalmazott.cegId => Ceg.id [N:1]
- Ceg\_alkalmazott.felhasznaloid => Felhasznalo.id [1:1]



## 3.ER diagramm

