

# 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
- szamlaszam [Varchar(15)]: Számla kiállításakor 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 mennyiség
- kiseretes [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
- rendeles\_szam [Varchar(15), Not Null, Uni]: A rendelés száma mely az eladó cég számlaszam rekordja alapján történik kiosztásra

### 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
- felhasznaloid [Integer, Not Null]: Felhasználó azonosító



## 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]

## 2.8. Ceg\_alkalmazott

Kompozit kulcsok

- cegId
- felhasználóId

Kapcsolatok:

- Ceg\_alkalmazott.cegId => Ceg.id [1:1 kapcsolat]
- Ceg\_alkalmazott.felhasználóId => Felhasználó.id [1:1 kapcsolat]

### 3.ER diagramm

