

Mezőgazdasági tervező adatbázis sémája

Az első tábla a **Gazda_fiók**, attribútumai: id, név(szöveges), email(szöveges) és jelszó(szöveges). Ebben a táblában a regisztrációs adatokat tároljuk.

Második tábla a **Föld**, attribútumai: id, terület(numerikus), helyrajzi_szám(numerikus), előző_évi_hasznosítás(szöveges) és művelési_ág(szöveges). A föld tulajdonságai szerepelnek benne.

A két tábla között 1:N kapcsolat van.

Harmadik tábla a **Növény**, attribútumai: id, név(szöveges), ár(numerikus), fajta(szöveges) és kép(szöveges). A növény tulajdonságai szerepelnek benne.

Negyedik tábla az **Inputanyag**, attribútumai: id, név(szöveges) és ár(numerikus). A növény megtermesztése alatt használt anyagok (pl.: műtrágya, permetszerek) tárolására szolgál.

Ezt a 2 táblát a **Kezelés** nevű kapcsolótábla köti össze, ez az ötödik tábla. Kapcsolat közöttük: N:M. Inputanyagok növényekénti felhasználását tároljuk benne.

Hatodik tábla a **Tervezet**, attribútumai: id, víz(numerikus), tömeg(numerikus), szemét(numerikus) és a végösszeg(numerikus). Ebben a táblában, a végösszeg kiszámításához szükséges adatok egy részét tároljuk, és a többi specifikációból kiszámolt teljes végösszeget.

A hetedik és egyben utolsó tábla a **Tervezés**, ami a Földet, a Növényt és a Tervezetet köti össze, ott kerül tárolásra a vetési_időpont is, a tábla attribútumaként. Kapcsolat a táblák között az összes esetben 1:N.