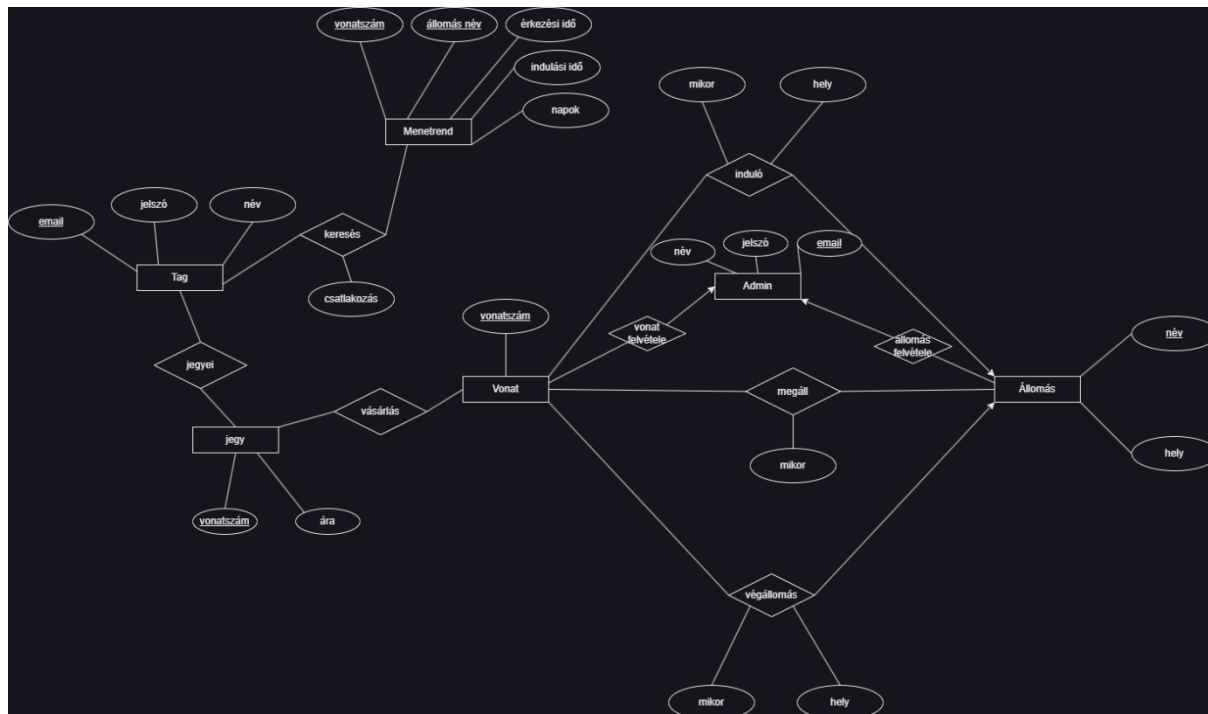


Vasúti menetrend

Adatbázis alapú rendszerek

Egyed-kapcsolat modell



Relációs adatséma:

MENETREND (Vonatszám, állomás név, érkezési idő, indulási idő, napok)

BEJENETKEZŐ (email, jelszó, név)

JEGY (vonatszám, ára)

VONAT (vonatszám)

ADMIN (email, név, jelszó)

ÁLLOMÁS (név, hely)

KERESÉS (Menetrend.vonatszám, Menetrend.állomás név, Tag.email, csatlakozás)

JEGYEI (Tag.email, Jegy.vonatszám)

VÁSÁRLÁS (Jegy.vonatszám, Vonat.vonatszám)

MENETRENDFELVÉTELE (Menetrend.vonatszám, Menetrend.állomás név, Admin.email)

TAGFELVÉTELE (Tag.email, Admin.email)

JEGYFELVÉTELE (Jegy.vonatszám, Admin.email)

VONATFELVÉTELE (Vonat.vonatszám, Admin.email)

ÁLLOMÁSFELVÉTELE (Állomás.név, Admin.email)

INDULÓ (Vonat.vonatszám, Állomás.név, mikor, hely)

VÉGÁLLOMÁS (Vonat.vonatszám, Állomás.név, mikor, hely)

MEGÁLL (*Vonat.vonatszám*, *Állomás.név*, mikor)

Funkcionális függőségek:

{ Vonatszám, állomás név } → { érkezési idő, indulási idő, napok }

{ email } → { jelszó, név }

{ vonatszám } → { ára }

{ email } → { név, jelszó }

{ név } → { hely }

{ Menetrend.vonatszám, Menetrend.állomás név, Tag.email } → { csatlakozás }

{ Vonat.vonatszám, Állomás.név } → { mikor, hely }

{ Vonat.vonatszám, Állomás.név } → { mikor, hely }