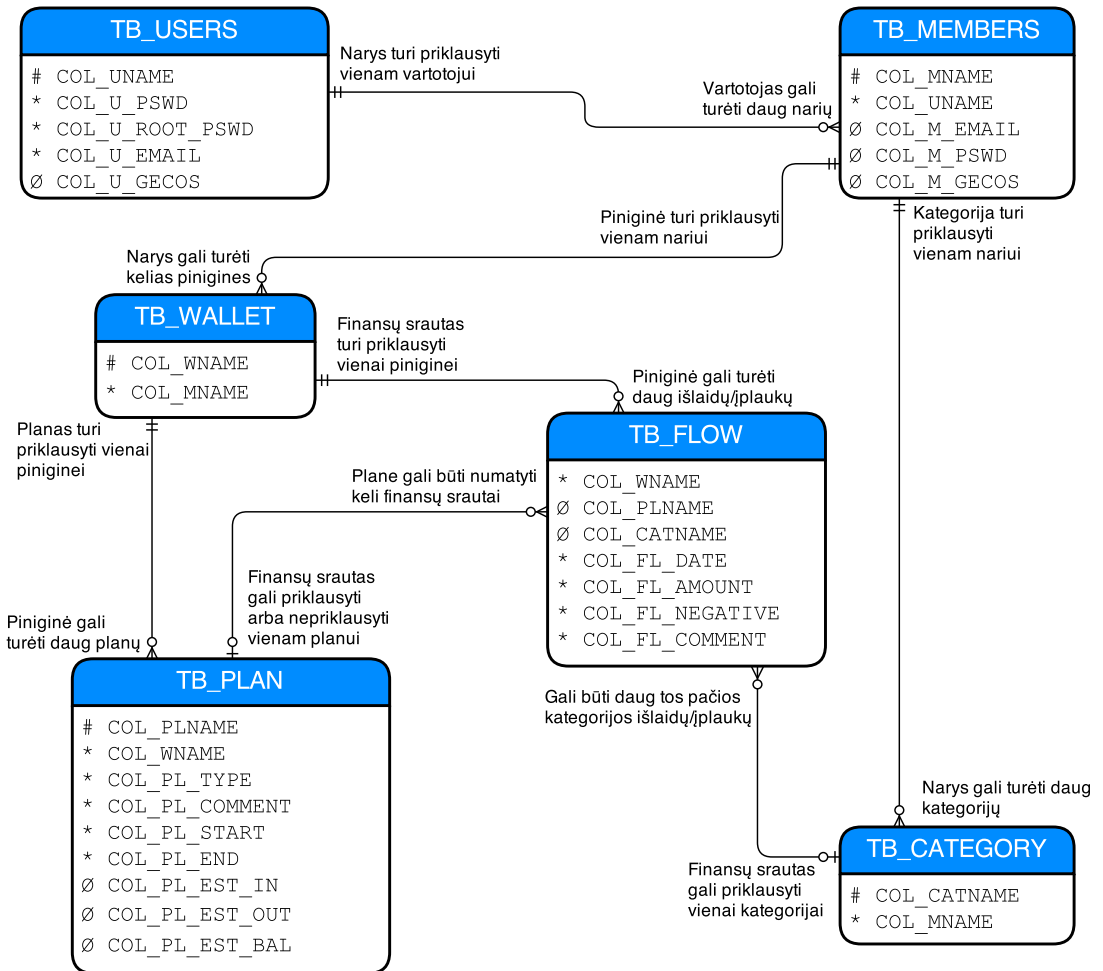


FINANSŲ PLANUOTOJAS



Finansų planuotojo DB sudaro 6 esminės lentelės. Pirmoji ir pagrindinė - vartotojų (**TB_USER**). Joje saugomi vartotojų vardai, slaptažodžiai, administratoriaus teisių (ROOT) slaptažodžiai ir kita informacija.

Kiekvienas vartotojas gali turėti vieną ar daugiau paskyros narių, kurie saugomi lentelėje **TB_MEMBERS**. Kiekvienas narys turi priklausyti kuriam nors vienam vartotojui. Šioje lentelėje saugoma narių informacija: el.p. adresas, slaptažodis, papildoma info. (visi šie laukai yra neprivalomi).

Kiekvienas narys gali turėti vieną ar daugiau piniginių, saugomų lentelėje **TB_WALLET**. Piniginių, kaip ir kategorijų (**TB_CATEGORY**) lentelėje, saugomas tik piniginės (/kategorijos) pavadinimas.

Piniginės gali turėti išlaidų ir/ar įplaukų, kurios saugomos lentelėje **TB_FLOW**. Ši lentelė dėl įrašų gausos ir didelės tikimybės, kad įrašų vertės gali sutapti, neturi raktinio lauko. Vardan greitesnės paieškos išlaidų/įplaukų dydžiai saugomi tik teigiamomis reikšmėmis, o ar tai išlaida ar įplauka nustatoma pagal tai, ar **COL_FL_NEGATIVE** yra atitinkamai 1 ar 0 (skaičių palyginimui < ar > reikalingos bent 2 procesoriaus instrukcijos, o sulyginimui == - tik viena).

Piniginės taip pat gali būti planuojamos - planai saugomi **TB_PLAN** lentelėje. Plane turi būti numatytas planuojamas laiko periodas (NUO-IKI), taip pat - KAS planuojama (išlaidos ir/ar įplaukos ir/ar piniginės balansas) ir plano tipas (pvz.: #1 - į planą įtraukiami TIK planui priskirti finansų srautai; #2 - į planą įtraukiami tik planuojamu periodu atlikti srautai ir pan.). Žinoma, plane gali būti numatyta/atlikt daugybė finansinių operacijų (o gali nebūti ir nei vienos). Visos finansinės operacijos gali būti kategorizuojamos.

* **COL_MNAME**, **COL_WNAME**, **COL_CATNAME** ir **COL_PLNAME** laukai yra kompleksiniai, t.y. generuojami įtraukiant **COL_UNAME** (o kur reikia - ir **COL_WNAME**) į lauko reikšmę tam, kad atitiktų raktinio lauko reikalavimus (t.y. būtų unikalūs).