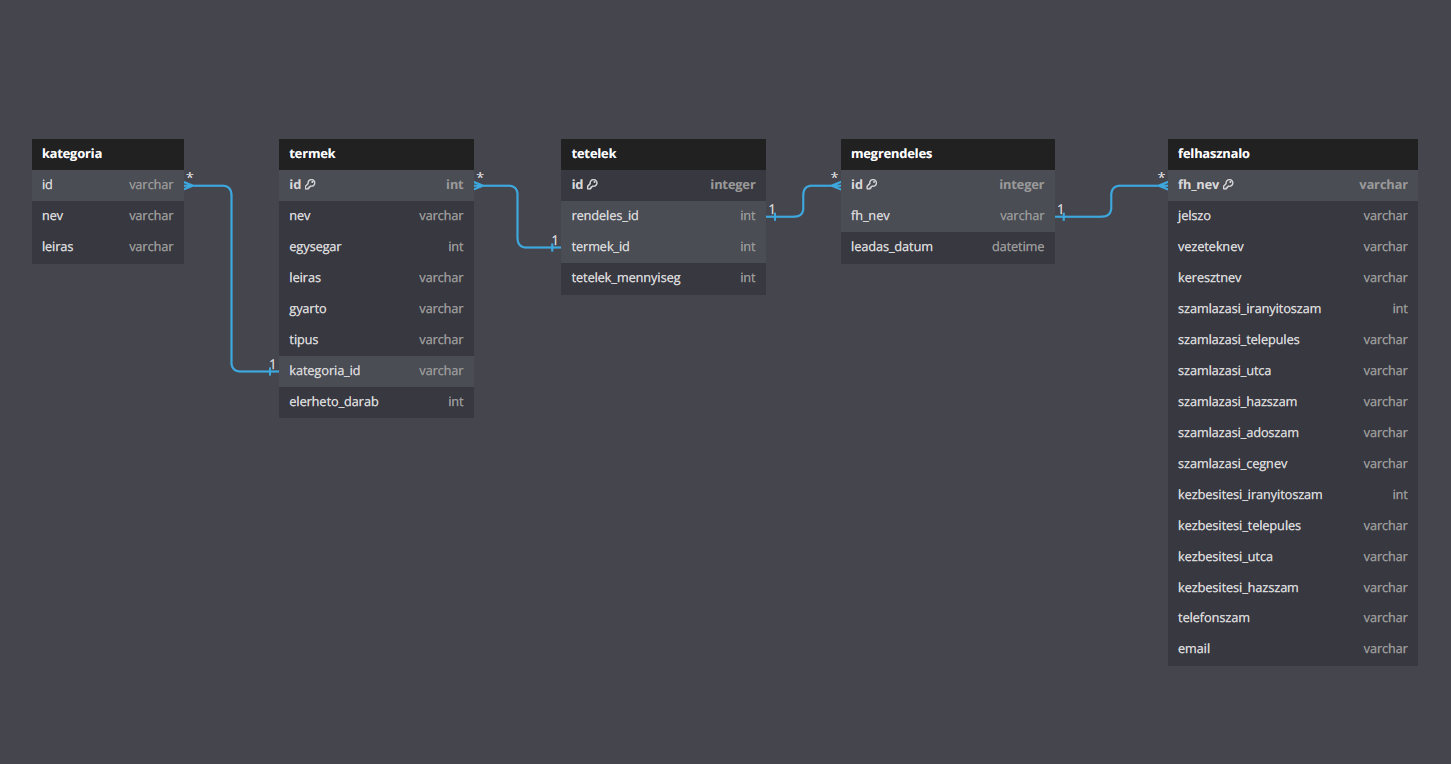
**HaLáli Kft.**

**Rövid leírás:**

HaLáli Kft. A weboldal egy villanyszerelési anyagokat tartalmazó webshop, melyen a felhasználók termékeket, eszközöket és mindenféle anyagokat rendelhetnek. Szükség esetén, szakmai tanácsadásra is lehetőség van. A weboldal tartalmaz egy külön oldalt, amin a látogatók a villanyszerelés alapjait megtanulhatják. Az oldal tartalmaz egy kalkulátort is amivel, például az elektromos vezeték veszteségét és feszültség esését tudják kiszámolni, a keresztmetszet ellenében.

**Adatbázis tervezet:** 

Az adatbázis a webshop termékeit (termek), ahhoz szükséges adatokat (kategoria), a megrendelő (felhasznalo), valamint a rendelés adatait (megrendeles, tetelek) tartalmazza. A táblákat azonosítók használatával kapcsoltuk össze, melyet az ábra kiválóan szemléltet.

**Funkciók:**

**Kosár funkció:** A felhasználó által megvásárolni kívánt termékek összesítése egy külön oldalon, ahol meg tudja tekinteni a kosárba helyezett termékeket árral, mennyiséggel, ár összesítővel.

**Kalkulátor:** A felhasználó a villanyszereléshez szükséges mennyiségek között tud átváltásokat, számításokat végezni. Pl.: ki tudja számolni az energiaveszteséget a megadott vezeték keresztmetszet és fogyasztás ellenében.

**Keresés az oldalon:** A navigációs sávon található keresés ikonra kattintva, a keresni kívánt kifejezés begépelésével kereshet a felhasználó az oldalon elérhető termékek között. A bekért szöveget tartalmazó adatbázis-lekérdezés kilistázza a felhasználó részére az összes olyan terméket, amelyben megtalálható a keresett kifejezés.

**Szűrés:** A felhasználó előre megadott szűrési feltételek alkalmazásával képes a termékek szűrésére, rendezésére. Pl.: ár alapján növekvő / csökkenő sorrendben, gyártó, termékkategória alapján.