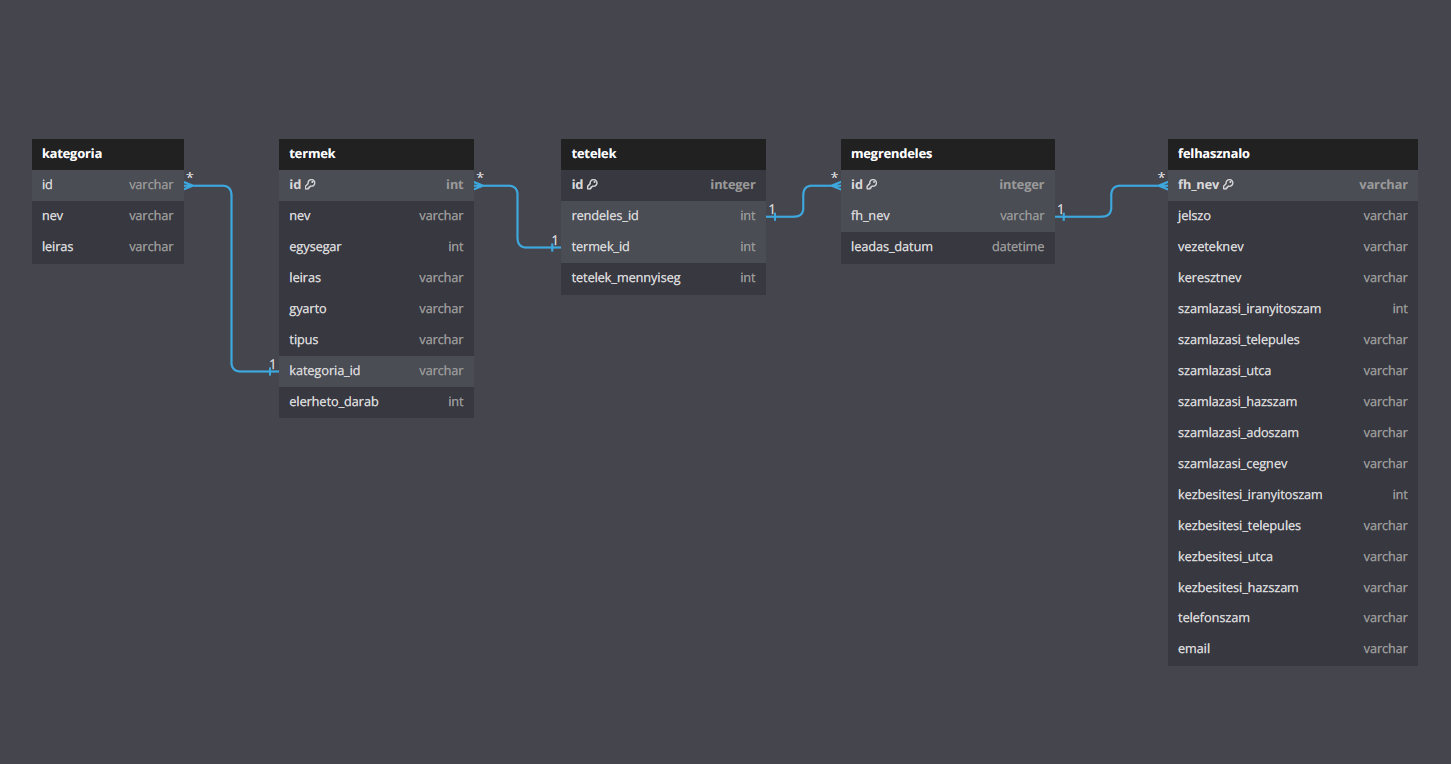
**HaLáli Kft.**

**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. Az id értékek auto implement értékre lesznek állítva, hogy automatikusan megkapják értéküket.

**Funkciók (felhasználó részére):**

**Regisztráció:** A felhasználó kitölti a regisztrációs űrlapot, ezzel létrejön felhasználói fiókja, amivel ezután be tud jelentkezni a weboldalra, és rendelést adhat le. A bekért adatok a következők: felhasználónév, jelszó (titkosítva kerül tárolásra), vezeték- és keresztnév, telefonszám, e-mail cím (értesítés illetve kapcsolattartás céljából), kézbesítési (irányítószám, település, utca, házszám) és számlázási cím (irányítószám, település, utca, házszám, adószám, cégnév). Amennyiben a felhasználó kézbesítési és számlázási címe megegyezik, egy checkbox beviteli mező segítségével át tudja másolni adatait, hogy ne kelljen kétszer beírnia (kényelmi szempont).

**Bejelentkezés:** A felhasználó megadja belépési adatait (felhasználónév, jelszó), ami post metódussal kerül elküldésre az adatbázis irányába, ahol összehasonlítja a bekért értékek és az adatbázisban szereplő, összetartozó értéket azonosságát. Ha az összehasonlítás során azonosság kerül megállapításra, a felhasználó sikeresen bejelentkezett felhasználói fiókjával, és boldogan vásárolhat a webáruházból.

**Kosár:** 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.

**Népszerű termékek:** Adatbázisból lekérdezve a legtöbbször vásárolt termékek kilistázása a Népszerű termékek oldalon.

**Ajánlás a főoldalon (slider):** Ide az admin felületről lehet feltölteni termékeket, például a népszerű termékek közül, a legkeresetteb termékek közül, vagy üzleti szempontból az áruháznak előnyös módon a kevésbé népszerű termékeket is lehet ajánlani a felhasználók részére.

**Ingyenes szállítás x összeg felett:** Ha a felhasználó kosarában megtalálható termékek összértéke eléri, vagy meghaladja az 50.000 Ft-ot (erre a háttérben rávizsgálunk), a szállítás összegét nem kell kifizetnie a vásárlónak, mert ezt a webáruház fizeti helyette, ezzel megköszönve, hogy minket választott, valamint ösztönözni arra, hogy költsön el ennyi pénzt nálunk.

**Hűségpont rendszer:** A vásárlások után hűségpontot kap a felhasználó. Vásárlás után a vásárolt összeg 1 %-a kerül jóváírásra, amelyet egy következő vásárlás alkalmával be tud váltani. Pl.: 100.000 Ft értékű vásárlás után 1.000 hűségpontja lesz