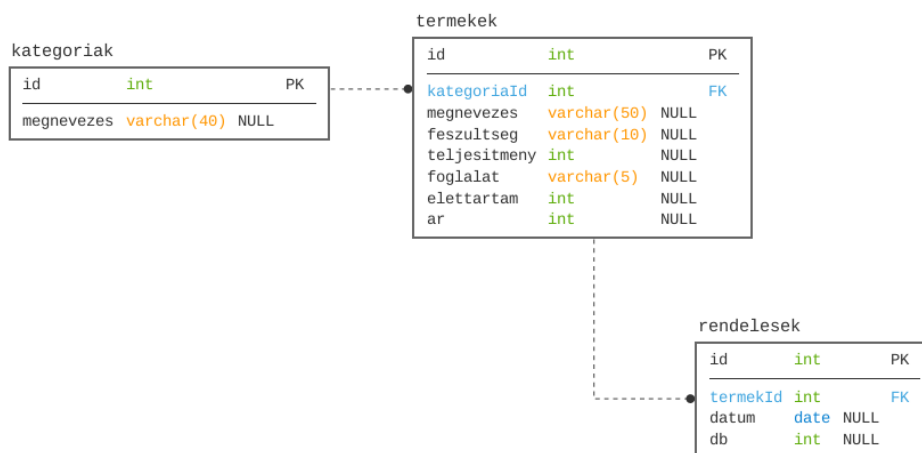


Világítástechnikai kiskereskedési webáruház

Ön egy világítástechnikai kiskereskedési webáruház néhány moduljának lefejlesztésére kapott megbízást. Feladata, hogy a specifikációban leírt funkciókat *PHP* nyelven valósítsa meg, *MySQL* adatbázis-kezelő rendszer támogatással.

Az adatbázis séma a következő:



Tábla: **katgoria**

<i>id</i>	egész szám	a kategória azonosítója <i>PK</i>
<i>megnevezes</i>	Szöveg(40)	a kategória neve

Tábla: **termek**

<i>id</i>	egész szám	a termék azonosítója <i>PK</i>
<i>kategoriId</i>	egész szám	a termék kategóriája <i>FK</i>
<i>megnevezes</i>	Szöveg(50)	a termék(világítótest) megnevezése
<i>feszultseg</i>	Szöveg(10)	a termék névleges feszültsége
<i>teljesitmeny</i>	szám	a világítótest teljesítménye
<i>foglalat</i>	Szöveg(5)	a termék ilyen foglathoz rendelkezik csatlakozóval
<i>elettartam</i>	egész szám	a termék átlagos élettartama
<i>ar</i>	egész szám	a termék ára

Tábla: **rendelesek**

<i>id</i>	egész szám	a rendelés azonosítója <i>PK</i>
<i>datum</i>	dátum	a rendelés napja
<i>termekId</i>	egész szám	a termék azonosítója
<i>db</i>	egész szám	a megrendelt darabszám

Feladata

Készítsen programot, mely csatlakozik az adatbázishoz és a lentebb részletezett funkciókat valósítja meg!

1. Adatbázis létrehozása

Csatlakozzon az iskola MySQL-kiszolgálójához saját azonosítójával és importálja a tábla definíciókat és adatokat, az *tablak.sqlin* és *sert.sql* állományból!

2. A program-modulok létrehozása

Hozzon létre egy új projektet **webaruhaz** néven és ezen belül alkossa meg a programegységeket!

Az oldalt formázza esztétikusra!

Az alkalmazás tartalmazza az alábbi menüpontokat

- **Kezdőlap**
- **Termékek**
- **Új rendelés**

Program modulok

A) kezdőlap

- A főoldalon helyezze el az „Üdvözljük világítástechnikai kiskereskedelmi vállalkozásunk weboldalán!” üdvözlőszöveget!
- Állítsa be az oldal háttérképének a *hatter.png* képet!

B) Termékek

- A modul jelenítse meg egy táblázatban a termékek listáját!
- A táblázat a **temek** táblából jelenítse meg a megnevezés, feszültség, teljesítmény, foglalat élettartam és ár tulajdonságokat, a **kategoriak** táblából a kategóriai nevét!
- A termékek ár szerint legyenek növekvő sorrendbe rendezve!
- A táblázatnak legyen fejléce is!
- A táblázat fölé tegyen egy legördülő menüt, melyből a felhasználó szűkítheti a listát kategória alapján!
- A táblázat sorait egészítse ki egy linkkel, mely a **Rendelések** modulra irányít, illetve egy módosít gombbal, melyre a **Módosítás** modul hívódik meg!

C) Rendelések

- A modulban listázza ki a kapott termékazonosítóhoz tartozó rendeléseket egy táblázat segítségével!
- A rendelések csökkenő időrendi sorrendben legyenek rendezve, azaz a legkésőbbi legyen legfelül!
- A táblázatból legyen lehetőség a kiválasztott rendelés törlésére!

D) Módosítás

- A modul jelenítsen meg egy űrlapot a kiválasztott termék adataival.
- Ha a felhasználó elküldi az űrlapot, a termékre vonatkozó új adatokkal, a program módosítsa az adatbázis tartalmát!
- Az űrlap minden mezője kötelezően kitöltendő legyen!
- Végezzen hibaellenőrzést és adjon visszajelzést a művelet sikerességét illetően!

E) Új rendelés

- A modul jelenítsen meg egy új rendelés felvételére alkalmas űrlapot.
- A felhasználó csak az adatbázisban lévő termékekre vehet fel rendelést!
- Az űrlap minden mezője kötelezően kitöltendő legyen!
- Ha a felhasználó elküldi az űrlapot, a termékre vonatkozó új adatokkal, a program szűrje be az új rendelést az adatbázisba!
- Végezzen hibaellenőrzést és adjon visszajelzést a művelet sikerességét illetően!