

Retro zene nyilvántartás A-változat

Források helye: hálózati meghajtó

Használható segédanyagok: írott és nyomtatott jegyzetek

Mentés helye: hálózati meghajtó

Ön egy zeneszámokat nyilvántartó webalapú szoftver egyes moduljainak elkészítésére kapott megbízást. Feladata, hogy a program meghatározott moduljait egy webalkalmazás project keretein belül megvalósítsa adatbázis támogatással.

A program működéséhez az alábbi táblát kell használnia:

Név	Típus	Illesztés	Tulajdonságok	Nulla	Alapértelmezett	Extra
id 	int(11)			Nem	Nincs	AUTO_INCREMENT
szerzo	varchar(30)			Nem	Nincs	
cim	varchar(50)			Nem	Nincs	
ar	int(11)			Nem	Nincs	
megjelenes	varchar(2)			Nem	Nincs	

A tábla már rendelkezésre áll a **lemez.sql** állományban a források között!

A tábla tartalmaz rekordokat, néhány ezek közül:

id	szerzo	cim	ar	megjelenes
5	After Crying	Megalázottak és megszorított	2600	CD
6	After Crying	Megalázottak és megszorított	1300	MC
7	Beatrice	Utálom az egész XX. századot	2590	CD
8	Beatrice	Vidám magyarok	2590	CD
9	Bikini	Izzik a tavaszi délután	2590	CD
10	Bikini	Búcsúkoncert	2590	CD

Feladata:

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

1. Adatbázis importálása

Csatlakozzon az iskola MySQL-kiszolgálójához saját azonosító adataival és importálja a táblát az adatbázisba!

2. Adatrögzítés a táblában

Bővítse az adattáblát 2 tetszőleges rekorddal!

3. A nyitólap elkészítése

Hozzon létre egy mappát a saját nevére (ékezetek nélkül!) az iskolai tárhelyen, és azon belül készítsen egy index.php állományt!

Az állományban az alábbiak szerepeljenek:

- **"Retro zene adatbázis A-változat"** felirat H2-es címsor formázással
- Egyszerű menüpontok a cím alatt középre igazítva: **Kezdőlap**, **Összes adat**, **Új adat felvitele**, **Keresés**
A kezdőlap hivatkozásának színezése legyen különböző!
- Az oldal a "Kezdőlap"-pal induljon, melyen helyezzen el egy **tetszőleges üdvözlő szöveget, valamint írja ki a saját nevét és a "Szoftverfejlesztő vizsga 2018." szöveget!**
- A "Kezdőlap" menüpont az **index.php**-t nyissa meg
- Az "Összes adat" az **adatok.php**-t jelenítse meg a nyitólap üdvözlő szövege helyén
- Az "Új adat felvitele" az **ujadat.php**-t jelenítse meg a nyitólap üdvözlő szövege helyén
- Az "Keresés" a **kereses.php**-t jelenítse meg a nyitólap üdvözlő szövege helyén

Retro zene adatbázis A-változat

[Kezdőlap](#)[Összes adat](#)[Új adat](#)[Keresés](#)

Üdvözlöm a retro zene nyilvántartó programban!

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris placerat leo vitae augue vehicula, nec dignissim lorem venenatis. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Curabitur hendrerit arcu libero, quis auctor nisi laoreet sit amet. Morbi molestie tortor eget consectetur semper.

Vizsgázó Elek - Szoftverfejlesztő vizsga 2018.

4. Összes adat listázása - adatok.php

Az összes adat menüpontra kattintva készítsen listát táblázatos formában a lemez nevű tábla összes adatának megjelenítésére! **Az adatokat rendezze ár szerint csökkenő rendbe!** A táblázatot formázza meg úgy, hogy illeszkedjen az oldal egészének kinézetéhez! **Készítsen a táblázatnak fejléce is!**

A minta nem mindenben felel meg a feladatnak! (fejléc, rendezés)

Retro zene adatbázis A-változat			
Kezdőlap Összes adat Új adat Keresés			
Az adatbázisban szereplő összes zeneszám			
5	After Crying	Megaláztat és megszorított	2600
6	After Crying	Megaláztat és megszorított	1300
7	Beatrice	Utálom az egész XX. századot	2590
8	Beatrice	Vidám magyarok	2590
9	Bikini	Izzik a tavaszi délután	2590

5. Új adatok rögzítése – ujadat.php

Készítsen új programrészt **ujadat.php** néven, és hozzon létre egy adatbeviteli formot, amely alkalmas egy új zeneszám adatbázisban való rögzítésére.

- A form elrendezése tetszőleges és az összes adatot kezelje.
- A rögzítés után a program térjen vissza az összes adat listázásához.
- Végezzen hibaellenőrzést az adatbázisba íráskor.

6. Keresés – kereses.php

Készítsen új programrészt **kereses.php** néven, és hozzon létre egy adatbeviteli formot, amely alkalmas a szerzők nevének megjelenítésére egy legördülő listában.

- A listából kiválasztott szerzőhöz tartozó összes adat jelenjen meg ugyanezen az oldalon táblázatos elrendezésben!
- Végezzen hibaellenőrzést az adatbázisban kereséskor!

[Kezdőlap](#) [Összes adat](#) [Új adat felvétele](#) [Keresés](#)

Keresés típus szerint

Bikini

Keres

9	Bikini	Izzik a tavaszi délután	2590
10	Bikini	Búcsúkoncert	2590
11	Bikini	A sötétebbik oldal	2590

7. Formázás

A weboldalakat formázza meg Bootstrap alkalmazásával vagy egyszerű saját CSS használatával!