

INFORMATIKA 2.

HÁZI FELADAT SPECIFIKÁCIÓ

WEBES ZENEI ADATBÁZIS

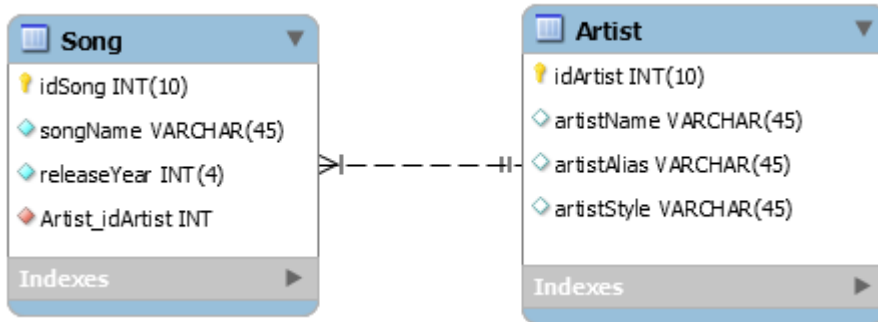
KÉSZÍTETTE: NÁNÁSI NORBERT, G338JN
nansi.norbert@edu.bme.hu

KÉSZÍTÉS FÉLÉVE: 2020/21/2

A feladat leírása

A mai világban az élet elképzelhetetlen zene nélkül. Éppen ezért célunk egy olyan webes alkalmazás elkészítése, ami egy olyan adatbázison alapszik, amiben pontosan tároljuk a zenéket és az előadókat, és ezek különféle adatait. Így megkönnyíthetjük az esetleges keresést, sőt ha a közönség soraiból valaki szeretne hozzáadni, esetleg kijavítani az itt szereplő adatokat, ezt bizonyos feltételek mellett szabadon megteheti.

Az adatbázis sémája



A zeneszámnak van egy azonosítószám, egy számcím, és egy kiadási év attribútuma, míg az előadónak egy azonosítószám egy név egy művésznév és egy stílus attribútuma. Egy szám pontosan egy előadóhoz tartozik, azonban egy előadónak több zeneszáma is lehet.

A webes felület elérhető funkciói

Főoldal

Ezen az oldalon lesz leírva pontosan kifejtve, hogy mi az oldal, miért jött létre, és hogyan használható

Előadók oldal

Itt tekinthető meg táblázatos formában az előadók adatbázisa, mellettük kilistázva az egyes adatokat róluk. Egy ceruza ikonra kattintva szerkeszthetővé válik az oldal, és a különböző bejegyzéseket tudjuk pontosítani akár, törölni, vagy hozzáadni.

Számok oldal

Itt tekinthető meg táblázatos formában a zeneszámok adatbázisa, mellettük kilistázva az egyes adatokat róluk. Egy ceruza ikonra kattintva szerkeszthetővé válik az oldal, és a különböző bejegyzéseket tudjuk pontosítani akár, törölni, vagy hozzáadni.

Közös oldal

Itt a fent említett adatok egyszerre jelennének meg, előadó-zeneszám párosítással. A szerkesztés, törlés és hozzáadás itt is elérhető funkció lesz.