

1180-06			1181-06		2270-06			1188-06		1189-06				
1.	2.	3.	1.	2.	1.	2.	3.	1.	2.	1.	2.	3.	4.	5.

## Feladat

Ön egy internetes videótéka weboldalának egy kezdeti változatát készíti el. A videók adatait egy MySQL adatbázis szerveren tárolja az alkalmazás. A weboldal a videók adatainak feltöltésére és megjelenítésére ad lehetőséget. A munka megkönnyítése érdekében az alkalmazás ellenőrzi a bevitt értékek helyességét.

### 1. Videó adatok és a videókhoz tartozó borító képek feltöltése

- Készítsen egy olyan szoftvermodult PHP környezetben, amely a felhasználó által meghatározott adatokat egy arra előkészített adatbázisba tölt fel. Minden videóhoz tartozik egy kép, amit a video\_images nevű videótár felhasználásával kell elérhetővé tenni.
  - A videók adatait egy arra előkészített MySQL adatbázis táblában tárolja:
    - A tábla neve: Video
    - A videókról tárolt adatok: Videó azonosító(int 5) elsődleges kulcs, Videó kiadója (varchar 60) kötelező, Videó cím (varchar 50) kötelező, Videó leírás (varchar 255), Megjelenés éve (int 4), Videó ára (int 6) kötelező, Borítójának képe (varchar 50)
  - Készítse el JavaScript nyelven az adat- és képfelvitelre használatos formula ellenőrző kódját:
    - A kötelező beviteli mezők ne lehessenek üresek
    - A képek kiterjesztését ellenőrizni kell. Az oldal csak jpg kiterjesztésű képeket engedjen feltölteni.

### 2. Készítsen egy a feladatban hatékonyan használható objektum orientált reprezentációt a videók számára.

- Hozzon létre egy Video objektumot
  - Tulajdonságok:
    - Adatbázisban tárolt adatok elérése
  - Metódusok:
    - A borító képek adatainak lekérdezésére és beállítására használható lehetőségek kialakítása.

### 3. Feltöltési modul megvalósítása

- Készítse el azokat a PHP funkciókat, amelyek megvalósítják a kép és az adatok feltöltését, majd a későbbi megjelenítési feladatokat is ellátják.
- A modul mentse el a megadott információkat a Video táblába.
- A modul a videókhoz tartozó kép nevét az alábbiak szerint képezze: video\_”videó azonosító”.jpg.

### 4. Megjelenítő modul készítése

- Egy táblázatban képes megjeleníteni a felvitt adatokat
- Az adott videóhoz tartozó táblázat sorban az utolsó oszlop egy „törlés gomb” legyen. Erre kattintva legyen arra lehetőségünk, hogy az adott videót töröljük az adatbázisból.