

Oscar-díj

Hozzon létre grafikus programot a legalább 3 Oscar-díjjal kitüntetett filmek számára! A projekt neve *neve_oscar* legyen!

1. Hozza létre a grafikus felületet a mintának megfelelően! (*Oszkár helyett: Oscar legyen ☺*)
Az ablak legyen reszponzív. Használjon adatkötést.

The screenshot shows a Windows application window titled "Oszkár-díjas filmek". The window has a standard Windows title bar with minimize, maximize, and close buttons. The main content area is divided into several sections. On the left, there is a sidebar with the title "Oszkár-díjas filmek" and a large, empty rectangular area, likely a list box. The main area contains several input fields and buttons. At the top, there are four input fields labeled "Címe", "Év", "Jelölések száma", and "Díjak száma", each followed by a small icon. Below these fields is a button labeled "Új film felvétele". Further down, there are two buttons: "Film címe" and "Legtöbb díjat kapta". At the bottom, there is a search section with an input field labeled "Keresett film", a button labeled "Keres", and a button labeled "Listázz". On the right side of the window, there is a search bar labeled "Keresett szó" and a large, empty rectangular area, likely another list box.

Az *oscar.csv* állományban tároltuk el ezeknek a filmeknek az adatait! Az állomány minden sora egy-egy film adatait tárolja. Az állomány első sora tartalmazza a mezőneveket.

- azon: a film azonosítója. Szöveg
 - cim: A film angol címe Pl.: Grand Prix Szöveg
 - ev: A díjazás éve Pl.: 1966 Egész szám
 - dij: Az elnyert díjak száma Pl.:3 Egész szám
 - jelol: A jelölések száma Pl.: 3 Egész szám
2. Olvassa be az *oscar.csv* állomány tartalmát egy megfelelő adatszerkezetbe! Jelenítse meg kiadási év szerinti csökkenőbe rendezve az összes film kiadási évét, és címét az „Oscar-díjas filmek” felirat alatti ListBox objektumban!
 3. Az „Új film felvétele” nyomógomb hatására bővítse az **előbbi listát, valamint az állományt** a felhasználó által a TextBox-okban megadott adatokkal! Amennyiben valamelyik mezőt üresen hagyta a felhasználó, vagy nem megfelelő adatot adott meg benne, küldjön hibaüzenetet egy felugró ablak segítségével és a beírt adatokat ne mentse el! Minden sorban képezzen egy szöveges azonosítót a következő módon: illessze össze a cím utolsó 4 karakterét (a bevezető és befejező szóközt levágva) és a díjazás éve második két számjegyét. Ügyeljen arra, hogy az ablakban frissüljenek a megfelelő listák.

4. A legtöbb díjat kapta feliratú gomb lenyomására a Film címe feliratú szövegmezőben jelenítse meg a legtöbb díjat elnyerő film címét! A Film címe szöveg szürke legyen, a megjelenő találat pedig fekete.
5. A keresés gomb hatására a Keresett film feliratú szövegmezőbe írt címet vagy címrészletet keresse a filmek között! (Kis- és nagy betű ne jelentsen különbséget a keresés során!) A Keresett film feliratot helyezze el a mezőben szürke színnel, majd amikor a felhasználó belekattint, a felirat tűnjön el. A Találat kiírása szövegmezőbe jelenítse meg véletlenszerűen egy olyan film címét, melyben szerepel a felhasználó által megadott szöveg! Minden filmnek adjon esélyt. A Találat kiírása szöveg szürke legyen, a megjelenő találat pedig fekete. Amennyiben nincs ilyen, a „Sajnos nincs ilyen film a listában” felirat jelenjen meg a képernyőn!
6. A Listázz nyomógomb hatására jelenítse meg a felette lévő ListBox objektumban az összes olyan film címét, melyben szerepel a Keresett szó feliratú szövegmezőben a felhasználó által megadott cím vagy annak részlete! (Kis- és nagy betű ne jelentsen különbséget a keresés során!) A Keresett szó feliratot helyezze el a mezőben szürke színnel, majd amikor a felhasználó belekattint, a felirat tűnjön el.
7. Nyisson egy új ablakot, amelyben lehetőséget biztosít egyes Oscar-díj kategóriák felvitelére (formai megkötés nélkül). A felvitt díjakat tárolja egy új fájlban. Gondoskodjon róla, hogy a fő ablakhoz visszatérve ezek már elérhetőek legyenek. Vigyen föl egy új legördülő listát a fő ablakba, amely segítségével új film felvitelkor a felhasználó kiválaszthatja a megfelelő kategóriát.