**Könyvtári katalógus és nyilvántartó rendszer teszt jegyzőkönyv**

Tesztelést végezte: Béres Gábor

Operációs rendszer: WIN10

Böngésző: Google Chrome

Dátum: 2021.01.15

Talált hibák száma: 1

*Egyszerű és részletes keresés tesztelése*

1. **Egyszerű keresés**

A Katalógus menüpont *Egyszerű keresés* almenüre kattintva betöltődik az oldal, ahol megadható egy szövegmezőben a keresési feltétel, mely lehet egy szerző, cím, tárgyszó vagy ezek kombinációja.

* + 1. Első lépésben felvettem a *Kalalógus, Új könyv felvétele* menüpontban három könyvet „kortárs amerikai irodalom” és egyet „történelem, italok” tárgyszóval:
       1. [*Chabon, Michael : Kavalier és Clay bámulatos kalandjai*](http://localhost:8080/konyvtar/mvc/public/book/details/9789630595433) *(2 példányban)*
       2. [*Chabon, Michael : Ragyog a hold*](http://localhost:8080/konyvtar/mvc/public/book/details/9789630595431)
       3. [*Franzen, Jonathan : Javítások*](http://localhost:8080/konyvtar/mvc/public/book/details/9630765684)
       4. *Standage, Tom: Hat pohár világtörténelem (2 példányban)*

Az első könyvből egy példányt kikölcsönöztem egy olvasónak, a negyedikből mindkettőt.

* + 1. Második lépésben megnyitottam az egyszerű keresés űrlapot, és a következő kifejezéseket írtam a kereső mezőbe:
    - *Michael Chabon*: a Keresés gombra kattintva egy lista jelenik meg, melyben Michael Chabon két fenti műve jelenik meg, a kiadási év és a példányok számát megjelenítve helyesen. A könyvek címe egy-egy link, melyre kattintva megjelennek a könyvek részletes adatai egy űrlapon, melynek nem módosíthatóak a mezői, valamint egy lista, mely a könyvpéldányok azonosítóját és kölcsönzési információt tartalmaz. Az első könyv esetén helyesen az egyik példány esetén kölcsönözhető, míg a másik esetén Kiadva: 2021-02-15-ig jelenik meg.
    - *Ragyog a hold* vagy *ragyog* vagy *hold*: a Keresés gombra kattintva a fenti 2. mű jelenik, meg egy listában, a részletes adatok az 1. ponthoz hasonlóan lekérdezhetőek voltak.
    - *kortárs amerikai irodalom* vagy *amerikai irodalom* vagy *kortárs irodalom:* a Keresés gombra kattintva megjelenik mind a három fenti mű, melyet előzetesen felvettem, részletes adatok szintén lekérdezhetőek az egyes könyvekre.

1. **Részletes keresés**

A Katalógus menüpont Részletes keresés almenüre kattintva betöltődik az oldal, amely egy űrlapot tartalmaz, amely a könyvek minden, az adatbázisban tárolt attribútumát valamint a példány azonosítót tartalmazza mint kitölthető mezőt. A keresési feltételek ÉS kapcsolatban állnak a keresés esetén. Ennek megfelelően az alábbi teszteket végeztem:

* + 1. A szerzők mezőbe írva *Michael Chabon*-t, mindkét felvett műve megjelenik.
    2. A szerzők mezőbe *Michal Chabon*-t, a címbe *Ragyog* vagy *Ragyog a hold* kifejezést írva a keresés eredménye a fenti 2. számú könyv.
    3. Az előző két feltétel mellett a kiadási évet *2004*-re állítva, „Nincs a keresési feltételeknek megfelelő könyv.” üzenet jelenik meg.
    4. Ha csak a kiadási évet adom meg, *2020*-ra állítva, a fenti listában szereplő 2. és 4. könyv jelenik meg egy listában, melyek kiadási éve 2020.
    5. A kiadónak az *Akadémiai Kiadó* megadva egyedül Tom Standage könyve jelenik, amely az adott kiadónál jelent meg.
    6. A kiadónak a *21. század kiadó* nevet megadva, az összes könyv megjelenik, amely az adott kiadóval lett felvéve az adatbázisba, többek között az 1. és 2. számú könyv.
    7. Hiba: A 4. számú könyv ISBN számát megadva, a keresés során az összes felvett könyv megjelenik.
    8. A Cutternek S 10-et megadva megjelenik Tom Standage könyve.
    9. A tárgyszavakban a *történelem* kulcsszót megadva a történelmi tárgyú könyvek jelennek meg, többek között a 4. számú könyv.
    10. A tárgyszavak mezőben *kortárs amerikai irodalom*, a szerző mezőben *Tom Standage* nevet megadva, „Nincs a keresési feltételeknek megfelelő könyv.” üzenet jelenik meg.
    11. Az azonosító mezőbe megadva Tom Standage könyvének egyik példányazonosítóját, megjelenik a könyv a listában.

A fenti lekérdezések eredményeként megjelenő listák mindegyikében a könyv szerzőjét és címét tartalmazó szöveg egy link a könyv részletes adatait tartalmazó, csak olvasható mezőket tartalmazó űrlapra, valamint az egyes példányok kölcsönzési adatait tartalmazó listára.