# VIZSGAFELADAT

Feladatodként egy filmes adatbázis (json file) tartlamát kell megjelenítened egy weboldalon, és különböző műveleteket kell végeznek a kapott adatokon.

Minden file, amire szükséged ebben a mappában található. Ez a mappa lesz amiben dolgozni fogsz.

## Git

Első lépésként hozz létre egy lokális repot a kiinduló mappádban.

Ezután hozz létre egy GitHub repot az alábbi néven: Vezetekneved-Keresztneved-Exam2

Ebbe a remote repoba pushold mindig a változtatásokat.

A repoba csak a kapott mappa legyen, más ne.

A végén a repo tartalma lesz értékelve.

Ha kész vagy, a repo linkjét küld el a [gergely.gall@training360.com](mailto:gergely.gall@training360.com) email címre.

## Frontend feladatok

1. Írj egy ***xmlHttpRequeste***et aminek a segítségével elkéred a ***json mappában*** található ***movies.json*** filet. (Ne felejtsd el ***parse***olni.)
2. A kapott adatokat rendezd, méghozzá a filmek Címe alapján. (*title* attribútum)
3. Minden kategória neve legyen átalakítva úgy, hogy az első betű nagybetűs, a többi kisbetűs. (Magát az objektumot módosítsd!)
4. Html és css segítségével hozz létre egy ESZTÉTIKUS, SZÉP, STRUKTÚRÁLISAN RENDEZETT oldalt (mint a Trónok Harcás), ahol megjeleníted a filmek minden adatát (*title, timeInMinutes, premierYear, categories, directors, cast*).
5. NE HASZNÁLJ TABLE tag-et!

Az alábbiakat vedd figyelembe:

* + A megjelenítés sorrendje a filmek címe szerint – ABC sorrendbe - rendezve legyen.
  + Megjelenítéskor az adott tulajdonság elég írd ki magyarul, mit jelképez a tulajdonság:
    - *title* - Cím,
    - *timeInMinutes* - Hossz,
    - *premierYear* - Premier,
    - *categories* - Kategória,
    - *directors* - Rendező,
    - *cast* - Szereplők
  + A Hossz után írd oda, hogy: *perc*
  + Ha több kategória vagy rendező van hozzárendelve egy filmhez, akkor ezeket vesszővel elválasztva kell egymás mellé írni.
  + A film poszterének a képét is jelenítsd meg, amit az img/cover mappában találsz.

A képek neve az adott film *title* tulajdonságából származtatható.

* + - csak kisbetűket tartalmaz
    - a magyar ékezetes karaktereke helyett az angol, ékezet nélküli verzióit tartalmazza
    - nincs benne speciális karakter
    - nincs benne szóköz, csak kötőjel
    - nincs egymás után több kötőjel
  + A szereplők adatait az alábbi formában jelenítsd meg:

name (characterName)  
birthYear, birthCountry, birthCity

tehát:

Edward Norton (Tyler Durden)  
1969, USA Massachusetts

* + A színészek fényképét is jelenítsd meg. Ezeket az img/actors mappában találod. Ugyanazok a szabályok vonatkoznak rá, mint a poszterképekre.
  + A színészek képei kör alakúan, tehát lekerekítve jelenjenek meg.

1. Írnod kell egy keresési funkciót az oldalhoz. A programnak tudni kell keresni a film címe, a rendező neve, és főszereplő neve szerint is. (select, text, button).  
   Ilyenkor csak az adott keresési feltételnek megfelelő filmek legyenek kilistázva.  
   Összetett keresést nem kell megvalósítani.
2. Statisztikát kell készítened, ami az alábbi adatokat jeleníti meg az oldalon:
   * Az összes film hossza (órában, két tizedes jegyre kerekítve)
   * Az összes film hosszának átlaga (órában, két tizedes jegyre kerekítve)
   * Az összes színész neve, és mellette, hogy hány filmben szerepel
   * A filmkatagória neve, és mellette, hogy hány film tartozik az adott kategóriába
3. Egy gomb megnyomására törölj ki minden filmet az objektumból, ami 1990 előtti, és jelenítsd meg azon filmeket, amelyek megmaradtak.

Plusz:

1. Font awesome vagy egyéb ikonok használata a keresőmezőnél!
2. Használj saját betűkészletet a szövegek megjelenítéséhez.
3. Legyen responsive a megjelenés!
4. A szereplők adatai ne jelenjenek meg, csak akkor – valamilyen effekttel – ha az adott filmre kattintok. (lehet jQueryvel, DE CSAK EZ!!!!)