

## B csoport nyugatosok

### A feladatrész

0. Hozz létre egy index.html-t és illeszd be az alábbi tartalmat:

<https://gist.github.com/gomszab/cda63a3df2bec929fd4dd1ec7e41ef9b> 0 pont

1. Az táblázatból csinálj 2 táblázatot! Az egyiknél összevont soros cellák, a másikonál összevont oszlopos cellák legyenek.

Az összevont soros cellákkal rendelkező táblázat képzése a következő: Hagyd el az utolsó oszlopot, amelynek nincs a fejlécben szöveg, és azoknál a soroknál, ahol megegyezik az első oszlop, állíts be sor összevonást, és töröld a felesleges cellákat!

Az összevont oszlopos cellák képzése a következő: Az üres cellákat tüntesd el oszlopok összevonásával.

Az összevont soros összevonást html-ben valósítsd meg, míg a cella oszlopos összevonását javascriptben egy adattömb bevezetésének segítségével! 20 pont

2. Vezess be egy jelölőnégyzetet **tableselector** azonosítóval a html oldalon, amely ha nincs bepipálva, a html táblázatot jeleníti meg, ha be van jelölve, akkor javascript táblázatot. A jelölőnégyzet alapértelmezetten be van jelölve. A nem aktív táblázat elrejtéséhez helyezd bele a táblázatot 1-1 divbe melyek azonosítója **htmlsection** illetve **jssection**, és használd az előre definiált **hide** css szabályt a létrehozott elemeken. 10 pont

3. Commitold a munkádat „tablazatok” üzenettel. **Ha nincs meg, automatikusan 0 pont a dolgozat.**

4. Vezess be űrlapot **htmlform** azonosítóval a html táblázathoz, amelynek a táblázat megadható értékei alapján vegyél fel beviteli mezőket és egy gombot, amivel el tudjuk küldeni az adatokat. A beviteli mezők azonosítói az oszlopszáma legyen magyarul ékezetek nélkül. Lehetséges azonosítók: **első, második, harmadik, negyedik, ötödik**. Az azonosítóknál balról jobbra haladunk, és a táblázat alapján opcionális értékek rendelkeznek magasabb azonosítóval. pl.: Szerző oszlopa: első, Fogalmak2 oszlopa: ötödik. A beviteli mezők név attribútuma utaljon az adatra, amit beírnunk pl.: **szerzo**. Az űrlap implementálásakor minden beviteli mezőt a hozzá tartozó label-el (ami egyértelműen azonosíthatóvá teszi a felhasználó számára, hogy milyen adatot vár az alkalmazás) helyez el egy div elembe és a beviteli mező alatt legyen egy html elem, ami a validáció esetén a hibaüzenetet jeleníti meg, és rendelj hozzájuk **error** css osztályt. Az eseménykezelés részét **TILOS EBBEN A FELADATRÉSZBEN** implementálni. Az űrlapnak csak akkor kell megjelennie az oldalon, ha a hozzá tartozó táblázat is megjelenik. A debugolást megkönnyíti, ha sortöréseket teszel a beviteli mezők elé. 15 pont

5. Vezess be egy javascriptben implementált űrlapot a javascript táblázathoz **jsform** azonosítóval, amelynek a táblázat megadható értékei alapján vegyél fel beviteli mezőket és egy gombot, amivel el tudjuk küldeni az adatokat. A beviteli mezők azonosítói az oszlopszáma legyen magyarul ékezetek nélkül. Lehetséges azonosítók: **első, második, harmadik, negyedik, ötödik**. Az azonosítóknál balról jobbra haladunk, és a táblázat alapján opcionális értékek rendelkeznek magasabb azonosítóval. pl.: Szerző oszlopa: első, Fogalmak2 oszlopa: negyedik. A beviteli mezők név attribútuma utaljon az adatra, amit beírnunk pl.: **szerzo**. Az űrlap implementálásakor minden beviteli mezőt a hozzá tartozó label-el (ami egyértelműen azonosíthatóvá teszi a felhasználó számára, hogy milyen adatot vár az alkalmazás) helyez el egy div elembe és a beviteli mező alatt legyen egy html elem, ami a validáció esetén a hibaüzenetet jeleníti meg, és rendelj hozzájuk **error** css osztályt. Az eseménykezelés részét **TILOS EBBEN A FELADATRÉSZBEN** implementálni. Az

űrlapnak csak akkor kell megjelennie az oldalon, ha a hozzá tartozó táblázat is megjelenik. A debugolást megkönnyíti, ha sortöréseket teszel a beviteli mezők elé. 15 pont

6. Commitolt az elkészült munkádat „form” üzenettel. **Ha nincs meg, automatikusan 0 pont a dolgozat.**

B feladatrészt

1. Implementáld az eseménykezelőt **a html-ben megvalósított űrlaphoz!** Vezess be azonosítót a html táblázat törzséhez **htmltbody** néven. Az eseménykezelő validálja a kötelező elemeket: Szerző, Mű, Fogalom. Ha a validáció nem sikeres, jelenítsünk meg hibaüzenetet a beviteli mező környékén, és ne fűzzünk hozzá új sort a táblázathoz. Ha a validáció sikeres volt, akkor tüntessük el a hibaüzeneteket, töröljük a beviteli mezők tartalmát, és fűzzünk hozzá egy vagy, ha megadta az opcionális értéket, két új sort a táblázathoz. 20 pont

2. Implementáld az eseménykezelőt **a javascript-ben megvalósított űrlaphoz,** amely hozzáfűz az adattömbhöz egy elemet, és a tömb alapján frissíti a táblázatot. Vezess be a javascript táblázat törzséhez azonosítót **jstbody** néven. Az eseménykezelő ellenőrizze a következő elemek tartalmát: Szerző, Mű, Fogalom. Ha a validáció nem sikeres, jelenítsünk meg hibaüzenetet a beviteli mező környékén, és ne adjunk hozzá új elemet az adattömbhöz. Ha a validáció sikeres volt, akkor tüntessük el a hibaüzeneteket, töröljük a beviteli mezők tartalmát, fűzzük hozzá egy új elemet az adattömbhöz, és rendereljük újra a táblázat törzsét a megváltozott adattömb alapján. 20 pont

3. Commitolt az elkészült munkádat „befejezve” üzenettel.

+ Implementáld a feltételes validációt!