

### 3. feladat

40 pont

#### Balaton

A következő feladatban egy weboldalt kell készítenie a Balaton bemutatására a feladatleírás és a minta szerint, valamint a tókerülő Kékszalag Nemzetközi Vitorlásverseny 2021-es eredményeit tartalmazó adatbázisával kell dolgoznia.<sup>3 4</sup>

(A két feladatrész egymástól **függetlenül**, tetszőleges sorrendben megoldható.)

Az első feladatrészben a forrásként kiadott weboldalon kell módosításokat végeznie a leírás és a minta alapján. Nyissa meg az `balaton.html` állományt, és szerkessze annak tartalmát az alábbiak szerint:

1. A weboldal karakterkódolása UTF-8, nyelve magyar, a böngésző címsorában megjelenő cím „Balaton” legyen!
2. A weboldal fejrészében helyezzen el hivatkozásokat a `balaton.css` stíluslapra, valamint a `balaton.js` állományra a meglévő hivatkozások után!
3. A weboldal menüjében vonja össze a „Sport” és a „Művészet” menüpontokat a minta szerint! Az összevont menüpont neve „Sport és Művészet” legyen! Az összevont menüpontokhoz tartozó kereteket rendezze egymás mellé a minta szerint, az oszlopok szélessége 6:6 arányú legyen!
4. A „Névjegy” menüponthoz tartozó keretben végezze el a következő módosításokat:
  - a. A táblázat első sorában a mértékegységben (km<sup>2</sup>) tegye a 2-es számot felső indexbe!
  - b. A táblázat utolsó (összevont) celláját formázza az `m-0` és a `p-0` osztálykijelölőkkel!
  - c. A jobb oldali hasámban a 2. és 3. bekezdést ágyazza egy `blockquote` HTML elembe!
5. Az „Élővilág” menüpont „Állatvilág” alcíméhez tartozó részben végezze el a következő módosításokat:
  - a. A második bekezdésben a „Balatoni Vízivilág Látogatóközpont” nevére készítsen hivatkozást! Az új oldalon/lapon megnyitandó weboldal URL-jét megtalálja a látogatóközpont neve előtti kommentben.
  - b. A számozatlan lista elemeihez rendelt eseménykezelőt módosítsa úgy, hogy a `halinfo()` függvény akkor kerüljön meghívásra, ha a bal egérgombbal kattintunk!
  - c. Az őshonos halak felsorolását egészítse ki a „Harcsa” névvel! Készítsen a többi ponttal azonos eseményre függvényhívást „*harcsa*” paraméterrel!
  - d. Állítson be a felsorolás mellett megjelenő hivatkozásra `halURL` azonosítót!
6. Nyissa meg a `balaton.css` állományt, majd módosítsa a következők szerint:
  - a. A `blockquote` elem belső margóit állítsa 10 képpontra, a szöveg méretét 90%-ra!
  - b. A `halLista` azonosítóval ellátott elemekben a szöveg jobbra igazítva jelenjen meg!
  - c. A bekezdések első soraira állítson be 25 képpontos behúzást!


<sup>3</sup> Forrás: <http://mvszhirdetotabla.hu/53-kekszalag-2021/eredmenyek>

<sup>4</sup> Forrás: <https://hu.wikipedia.org/wiki/Balaton>

7. Nyissa meg a `balaton.js` állományt, módosítsa a `halinfo()` függvény kódját a következők szerint:
- A függvényben javítsa a megfelelő sorban, hogy a kép a „*halak*” mappából kerüljön megjelenítésre!
  - A függvény elágazásában tagadja a feltételt!


**Minta:** (A megoldás szövegének tagolása felbontástól függően eltérhet a képen láthatótól.)

## Balaton



Névjegy   Élővilág   Sport és Művészet

### Névjegy

Felület	5181 km <sup>2</sup>
Hosszúság	77 km
Szélesség	1,3 - 14 km
Átlagos mélység	3 - 3,6 m
Legnagyobb mélység	11 m
Part hossza	235 km
Tengerszint feletti magasság	104 m
Szigetek száma	0 db
Elhelyezkedés	 é. sz. 46° 47', k. h. 17° 34'

A Balaton (költői nevén „a magyar tenger”, becenevén Balcsi, németül: Plattensee, latinul: Lacus Pelso, horvátul: Blatno Jezero) tó a Dunántúlon, Közép-Európa legnagyobb tava, Magyarország vízrajzának meghatározó eleme. Könnyen felmelegedő, sekély vize kiválóan alkalmassá teszi a fürdésre és sportolásra, élővilága rendkívül gazdag, a táj változatos vulkanikus kúpjaival sok tekintetben egyedi.

Magyar elnevezése a szláv „blato”, „boloto” (mocsár, láp, sár) szóból ered, amely viszont a görög „βαλτρον”-ra vezethető vissza. Latin neve, a Lacus Pelso magyarul sekély tavat jelent. Szlovén, szerb, horvát nyelven Blatno Jezero, szlovákul Blatenské jazero. Középkori térképeken gyakran „Balotin” vagy „Bolotin” (szláv balotinij = mocsaras) névváltozatban szerepel.

Német elnevezése, a Plattensee, kicsit hasonlóképpen „lapos”, azaz sekély tavat jelent, egyben hangzásában közel áll a szláv névhez, ezért lehetséges, hogy kialakulásában a népi etimológia is szerepet játszott, azaz a német anyanyelvűek értelmelt adatok a számukra idegen hangzású névnek (blatno – platten).

A Balaton és környéke Budapest mellett az ország turisztikailag leglátogatottabb területe, 2004-ben elnyerte az Örökségünk – Somogyország Kincse címet is. Környékén gyógyfürdők, termálforrások találhatók. A „Balaton fővárosa” címet hivatalosan Keszthely viseli, de Siófok a déli part, Balatonfüred pedig az északi part fővárosaként tekint magára.

Minden évben megrendezik a tóhoz kapcsolódó három nagy tömegsporteseményt: a tókerülő Kékszalag Nemzetközi Vitorlásversenyt, a Révfülpő–Boglár közötti, a Balatont keresztben átszelő távúszóversenyt, legújabbán pedig a Fonyód–Badacsonyi-Fonyód útvonalon bármilyen kézi hajtású vízi járművel a Balaton-átekvezést.

Forrás: <https://hu.wikipedia.org/wiki/Balaton>

„Névjegy” oldal

A feladat a következő oldalon folytatódik.