

3. Tisza

40 pont

A következő feladatban egy weboldalt kell készítenie a Tisza-tó rövid bemutatására a feladatléírás és a minta szerint, valamint a Tisza hazai szakaszának vízügyi adataival kell adatbázis-kezelési feladatokat elvégeznie. (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 a `tiszato.html` állományt és szerkessze annak tartalmát az alábbiak szerint:

1. A weboldal karakterkódolása utf-8, nyelve magyar, a böngésző címsorában megjelenő cím „Tisza-tó” legyen!
2. A weboldal fejrészában helyezzen el hivatkozást a `tiszato.css` stíluslapra, valamint a `tiszato.js` állományra a meglévő hivatkozások után!
3. A weboldal képlapozó sávjában az utolsó kép után helyezzen el egy új képet! Az új kép forrása a `fej3.jpg` legyen, a képhez tartozó címkék (ha a kép fölé visszük az egeret vagy a kép nem tölthető be) „Tavirózsák” legyenek! Az új kép befoglaló keretét formázza a másik két képkerettel azonos osztálykijelölővel!
4. A képek azonosítókijelölővel megjelölt keret osztálybesorolását javítsa `container` értékről `container-fluid` értékre!
5. „A Tisza-tó földrajza” blokkban végezze el a következő módosításokat:
 - a. A „Tisza-tó számokban” táblázat első sorában készítsen cellaösszevonást!
 - b. A blokk mindkét négyzetkilométer mértékegységében tegye felső indexbe a 2-eseket!
 - c. Az utolsó bekezdés végén található „Világörökség” szóra készítsen új oldalon/lapon megnyíló hivatkozást! A céldoldal címét megtalálja a `tiszato.html` dokumentum legvégén található megjegyzésben.
6. „A Tisza-tó turisztikai vonzereje” blokkban végezze el a következő módosításokat:
 - a. A blokk hasábjainak 6:6-os arányát módosítsa 3:9-re a minta szerint!
 - b. A táblázatot egészítse ki egy új sorral! A cellában a „Fazekasmesterek” szöveget helyezze el! Kattintás eseményre a `turizmus()` függvényt hívja meg „fazekas” szöveges paraméterrel!
 - c. Mind a hat turisztikai célpont cellájánál új esemény felvételével állítsa be, hogy ha az egérkurzor elhagyja az elemet, akkor a `keprejt()` függvény fusson le!
 - d. A blokk jobb oldali hasábjának második bekezdését formázza meg a Bootstrap `text-primary` osztálykijelölőjével!
7. „A Tisza-tó növényvilága” blokkban végezze el a következő módosításokat:
 - a. A képeket (közvetlenül) tartalmazó kereteket formázza a meglévő osztálybesorolásokon túl a `novenykep` osztálykijelölővel is!
 - b. A megfelelő új HTML elem beillesztésével érje el, hogy a képeken látható virágok nevei a kép alatt jelenjenek meg!

A feladat a következő oldalon folytatódik

8. Nyissa meg a `tiszato.css` állományt, majd módosítsa a következők szerint:
 - a. A 2-es szintű címsorok karakterei legyenek félkövér betűstílussal formázva!
 - b. A `madarkep` osztály szelektorában található `cursor` bejegyzést hatástalanítsa a kódsor törlése nélkül!
 - c. A `novenykep` osztálykijelölővel formázott szöveges tartalmat igazítsa vízszintesen középre!
9. Nyissa meg a `tiszato.js` állományt, módosítsa tartalmát a következők szerint:
 - a. Módosítsa a `turizmus` függvényt, hogy a kép a `kepek` mappából töltsődjön be!
 - b. Módosítsa a `keprejt` függvényt, hogy annak ne legyen formális paramétere!

A feladat a következő oldalon folytatódik



A Tisza-tó

Földrajz Turizmus Növényvilág Állatvilág

Az Ártéri sziklás részén, Hevye megdőlésével szembe, Borsod-Abaúj-Zemplén, Hevye megye és Jász-Nagykun-Szolnok megye határán fekszik. Területén mozaikosan váltakoznak a nyílt lőtérű szikloté, szikloté, holtágak, sekély csatornák. Hossza 27 km, átlagos mélysége 1,3 méter, legmélyebb pontján 17 méter. 43 km²-nyi sziklat található benne.

1973-ban építették fel a Kisbőre Erdőművelő a duzzasztóval, ami a Iszart áradások szabályozására és az Ártóid jobb vízellátására végeli. Felállítás és 1950- években fejlődött be. A tónak mára alakult az ökológia, madárrezervátum is működik benne. 1999 óta a Hortobágyi Nemzeti Park bemutatja területükért az UNESCO Világörökség része.

A Tisza-tó számokban	
Tengerszint feletti magasság	83 méter
Hosszúság	27 km
Felszíni terület	127 km ²
Átlagos mélység	1,3 méter
Legnagyobb mélység	17 méter

Turisztikai célpontok

Tíza-tavi Öko centrum

Minikiszanzen

Madárrezervátum

Termálkúró

Lovass-tanya

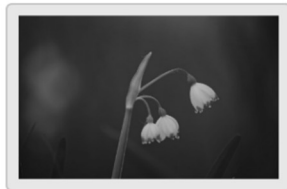
Szabadsztrand

Fazekasmesterek

A tó feltöltése után magyar turisták kezdtek látogatni a tavat, mert sokkal olcsóbb volt a Balatonnál. A tó környékén megkezdődött a falusi turizmus, a tó körül kempingek, szállodák, strandok épültek. A part mentén hat szabadstrand, Tiszafüreden pedig termálforrásokról kinnálók fürdési lehetőséget. Abadzsákok környékén a vízi sportok széles skálája gyakorolható, beleértve motoros vízi sportokat is. A horgászat a szabályok betartása mellett engedélyezett.

A Tisza-tó vadvízi világa gyalog, kerékpárral, lóháton és csónakkal is bejárható. A Tisza-tavi madárrezervátum védett terület, csak vezetővel látogatható.

2012-ben nyílt meg Poroszlón a Tisza-tavi Ökocentrum, mely interaktív módon mutatja be a Tisza-tó és a Tisza-völgy természeti értékeit és élővilágát. A látogatóközpont 2600 m²-es főépülete többek között kiállításoknak, rendezvényeknek ad otthont, de kiállót is találhatók itt. A 735 000 liter érzékelőfogó akváriumrendszer a legnagyobb édesvízi akvárium Európában. A főépületet 7 hektáros szabadidőpark veszi körül állatbemutatókkal és játszótérrel; skanzenre a 19. századi életmódot mutatja be. Az Ökocentrum kíváncsiabb vizitőrán és kishajós kirándulásokat kínál.

[illegible]

Nyári tőzike



Fehér tündérrózs

A Tisza-tavi Vízi Sótányon és Tanösvényen számos, a Tisza-tóra jellemző faj megfigyelhető, csupán nyitott szemmel és füüllel kell járni és türelmesnek kell lenni. A palók montán haladva érdemes csendben közlekedni, hiszen például az egyszerű, barna színezett nád énekesmadarak könnyen észrevehetnek tudnak maradni, viszont gyönyörű hangjukkal felhívják magukra a figyelmet. A Hortobágyi Nemzeti Park gyűjtése alapján a Magyar Madártani Egyesület madártanóráijából egy válogatás:



Bakcsó (*Nycticorax nycticorax*)

A mondókából mindenki által ismerős vatkavirúlról kevesen tudják, hogy ez a név tulajdonképpen bakodót takarja. Az egyik leggyakoribb hazai gémle. Nagy telepén alakultak ki rá, ezek közülében kedvezőtlen változások miatt kálissal sok pár költötte megfolyhat. Szerecsére mára a név gémlelepek többsége védett területen található, ezeket pedig a természetvédelem megfelelő gondoskodik. Vonszó madár, március-április táján érkezik vissza arikai telelőterületeire. Az ő vonulás szertejárásának kezdődik, de az időjárás függvényében el is húzódhat.



Guvat (*Rallus aquaticus*)

Vizes élőhelyek jellegzetes madara, bár jelenlétét legtöbbször csak malacviszásszerű hangja árulja el, ha meg is pillánjuk, legtöbbször csak néhány másodpercig sikerül megfigyelni mielőtt elbújik a sűrű növényzetben. Egész átlományát veszélyeztető tényező nem ismert. A vizes élőhelyek általános védelme a faj megmaradását biztosítja. Rézben vonuló, az északi madarak tére Dél-Európiába és Észak-Afrikába is eljutnak. Egyre több példány telet a Magyarországon.



Jégmadár (*Alcedo atthis*)

Jégmadár (*Alcedo atthis*)



Károkatona (*Phalacrocorax carbo*)

Károkatoná (Phalacrocorax carbo)

Nádirgó (*Acrocephalus arundinaceus*)

Nádírgó (*Acrocephalus arundinaceus*)



Tengelic (*Carduelis carduelis*)

Tengelic (*Carduelis carduelis*)

A feladat a következő oldalon folytatódik