Informatikai ismeretek	Név:	osztály:
közénszint		Osztary

3. Tisza 40 pont

A következő feladatban egy weboldalt kell készítenie a Tisza-tó rövid bemutatására a feladatleírás 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 fejrészében 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 kepek 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 céloldal 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 töltődjön be!
  - b. Módosítsa a keprejt függvényt, hogy annak ne legyen formális paramétere!

A feladat a következő oldalon folytatódik

## Minta: (A megoldás szövegének tagolása felbontástól függően eltérhet a képen láthatótól!)



#### A Tisza-tó földrajza

Az Alföld északi részén, Heves megye délkeleti szélén, Borsod-Abaú/-Zemplén, Heves megye és Jász-Nagykun-Szolnok megye határán fekszik.
Törületőn mozalkosan váltákoznak a nyílt vízölülötek, szigetek, holtágak, sekely csatornák, Hossza 27 km, áltagos mélysége 1,3 méter, logmélyeb mellén 17 méter 13 haz az mellen háltánakh kemelyen elektrálak a nyílt vízölületek, szigetek, holtágak, sekely csatornák, Hossza 27 km, áltagos mélysége 1,3 méter, logmélyeb

973-ban építették fel a Kiskörei Erőművet a duzzasztógáltal a tiszai áradások szabályozása és az Alföld jobb vizellátása végett. Feltöllése az 1990-evekben fejeződőtt be. A tónak mára kialakult az ökológiája, madárrezervátum is működik benne. 1999 óta a Hortobágyi Nemzeti Park bemutató

A Tisza-tó számokban	
Tengerszint feletti magasság	83 méter
Hosszúság	27 km
Felszíni terület	127 km²
Atlagos mélység	1,3 méter
Legnagyobb mélység	17 méter

# Turisztikal célpontok Tisza-tavi Okocentrum Miniskanzen Madárrezev-áturn Tarmálfündő Lovas tanya Scalbad-strand

#### A Tisza-tó turisztikai vonzerje

A b feltőfőse után magyar britátik kezdikk kitogári a tavat, mert sokkal olcsóbb velt a Balatonnál. A bi környékén megkezdősőtt a falusi brutzmus, a 16 körül kempingel szálfodák, shandok égültek. A part mentén hat szabadsárand, Tiszarűreden pedig termálfürdők kinálnak fürdési lehetőségel. Abádszalók környékén a vízt sportok széles sáklálág gyakrorolható, belerfetve motoros vízi sportokat is. A horgászat as szabályók belatrásan mellett engedélyezett.

A Tisza-tó vadvízi vilána gyalog, koróknárzal, lóháton és csónakkal is heiárható. A Tisza-tavi madárrezenyátum védelt terület, csak vezetővel látosatható.

#### A Tisza-tó növényvilága



### A Tisza-tó állatvilága

A Tiszaz-kavi VIII Sódányon de Tandevényen számos, a Tisza-téra jellernző faj megfleyelhető, csupán nyített szeremel de Sülel kell jární és türelmesnek kell kenni. A paláki mentén haladva derdemes csendben közéskönli, hiszon pidád az egyszerű, barna színszerű ndid énekermadárak környen észrevétének tudnak maradni, viszont győryőrű hangjukkal felhívák magukra a figyelmet. A Hortobágyi Nemzeti Park gyűjtáse alapján a Magyar Madártan Egyesülelt madárhatásrozjátol egy vilogalás:



#### Bakcsó (Nycticorax nycticorax)

i mondikulikati mindendi ililali simmelin vakvorjishil kanesen holjiki, hogy az a nër shqiposhtojeni na prime pjetë kungjarë kungjarën bisan pjetëtës, kang pjetëtës kang pjetë shqipatinës kang pjetë shqipatinës kang pjetëtës kang kang pjetëtës kang pjetëtës kang pjetëtës kang pjetëtës kang kang pjetëtës kang pjetëtë kang pjetëtës kang pjetëtë kang pjetëtë kang pje



#### Guvat (Rallus aquaticus)

Vzem élőhelyek jellegzelen modara, baj jelenfeldél legőlékször csak malacvalálasszerű harajá árája ha mag ja jollankák, kejőlébazór csak málany másodpeség sáketől medgyezől mélőlet felőják a sol növénysztéson. Egísz álformányát veszályezetől tönyező nen limert. A vízsa álőhelyek általán védeléme a fej megymaradásáti báztosálja. Részzén vonuló, az észalá madarak tölre Dél-Európába i Ezzak-Afrikába a eljárnak. Egyes ölőté pélelőny telel ált Magyarorazágon.



#### Jégmadár (Alcedo atthis)



# Kárókatona (Phalacrocorax carbo)

åkondrynvinninderen dissett für, Összel az illhori populáció segvidel mellé dezakaldreli divezent caupalok. A vizek hengiskelsel ar midsette jenette sezze del sitraya varul, a be ner lengi vizeken azorban sic platfory atteist. Engile a hazar madefaren azor tagianisk, emely jetente kircheli oktobrat a halastandrin pezdiklodiskel. Halastanirinch, transceresse vizekenisk arterioriskel ministrationa arteri finalt populatisky carriert behetsdejen, de fügvelernbe kat venni az adott terülenn élő engle madefunja selestik, videlmat.



#### Nádirgó (Acrocephalus arundinaceus)

A legnagyobb lesilú, országszetre gyakori nádáposzálánik. Mérétérél fogya a számára meglelető költöhelyákét csak fighársálal keli versengené, a többi rokon faj kísséb mérete miatt nem szált hancha vale a fiszkalóterületekírt. A fészeparszát aktakká ogyát leggyávánöbb gazdamadarn a nádas területéken. Voruluó, afríkai teletőhelyeiről általában áprásban érkezik vissza, szeptemberben pedig már el is índul dől fárahba.



## Tengelic (Carduelis carduelis)

Egyik legizírinsebb és legizyikoribb prinýfelink. Szírine kizáridag csapatosan látri. A hideg idő beálítával gyakran találkozhatunk vele a madarestetőkön. Apró gyommagvalkiat stpálkiozik, de főkül étendjét bogarakkal és hernyiskiak ejeszelli ki. Nagyrészt állandó, de télen észak-delli lárnyi köborássa is megfigyelhető. Régebben dekoratív külseje miatt kaltikamadárnak tarlották, de már régöta vedett ki.

A feladat a következő oldalon folytatódik