

2. Weboldalak kódolása

40 pont

Gyep

A következő feladatban egy weboldalt kell készítenie a gyepről a feladatleírás és a minta szerint! Ahol a feladat másként nem kéri, a formázási beállításokat a *style.css* stílusállományban végezze el úgy, hogy az új szelektorokat az állomány végén helyezze el!

Nagyobb felbontású, színes mintát a kész weboldalról a *minta.png* állományban talál.

Az elkészült oldalt HTML5 validáló eszközzel ellenőrizni kell (<https://validator.w3.org/nu/> oldal *text input* vagy *file upload* lehetőségével)!

Nyissa meg a *gyep.html* állományt és szerkessze annak tartalmát az alábbiak szerint:

1. A weboldal karakterkódolása utf-8, a weboldal nyelve magyar legyen!
2. A böngésző címsorában megjelenő cím „Gyep, a szép zöld gyep!” legyen!
3. A weboldal fejrészában helyezzen el hivatkozást a *style.css* és a *bootstrap.min.css* stíluslapokra!
4. A weboldal fejrészában helyezzen el hivatkozást a *jquery.min.js*, *bootstrap.min.js* JavaScript állományokra.
5. A fejlécben található „gyep” szó legyen 1-e szintű címsor, az első 3 szekcióban pedig alakítsa ki a minta szerinti 2-es szintű címsorokat!
6. Alakítsa ki a szekciókban a bekezdéseket!
7. A felsorolásban az „angolperje” és a „réti perje” szavakat alakítsa félkövérré!
8. A karbantartas.txt tartalmait illessze be a megfelelő helyre!
9. Alakítsa ki benne a bekezdéseket, címsorokat. A második, harmadik címsor legyen 3-as szintű!
10. A képes kártyák feliratainak osztályjelölő listáját bővítse a *font-weight-bold Bootstrap* osztállyal! Igazítsa a feliratokat középre a megfelelő Bootstrap osztállyal!
11. Az egyik kártyán a kép nem jelenik meg. Javítsa a hibát!
12. A képek összekeveredtek (nem megfelelő helyen jelennek meg), javítsa a képek forrását!
13. A képes és a mellette lévő sáv szélességének arányát 9:3-ról 6:6-ra!
14. A lábléc blokkja legyen *footer* címkéjű *div* helyett!
15. A láblécben szereplő szöveget alakítsa linkké, amely egy új ablak nyílik meg!
16. A lábléc szövegeinek színe legyen fehér a *text-white* osztályjelölő felhasználásával!
17. A validátor által jelzett hibákat javítsa! A validálás eredményéről készített képernyőképet csatolja a munkájához. (<https://validator.w3.org/nu/>, text input vagy file upload)

Nyissa meg a *style.css* állományt és szerkessze annak tartalmát az alábbiak szerint:

18. A fejléc háttérképe legyen a *funyiras-nagy.jpg*, ismétlés nélkül!
19. Minden bekezdés legyen sorkizárt!
20. A láblécben található link, amikor fölötte van az egér, akkor ne legyen aláhúzva, és legyen dőlt!
21. A szekciók alsó kerete legyen a minta szerint 2 képpont széles, #294e04 színű!
22. A lábléc háttérszíne legyen a szekció keretével megegyező színű!
23. A fejlécben található címsor legyen „Hanalei Fill” betűtípusú!

Minta:

GYEP

“A gyepek olyan hasznosított, vagy mezőgazdasági terület, mely természetes folyamatok által – esetleg a maga ősválójában – vagy mesterséges telepítés útján gyeppalkotó növényfajokkal borított.”

Története

A gyepek elődei valószínűleg a középkori települések azon füvesített, elzárt területei voltak, amelyeket az állattármány kommunális legeltetésére használtak, és amelyek szerepe a mezőgazdaságilag művelt területektől élesen elkülönült. A gyepek szó angol megfelelője, a lawn valószínűleg a kelta-bírton laun szóból származik, melynek jelentése elzárt terület.

Észak-Európában a középkor után a gondozott gyepek egyre népszerűbbé váltak az arisztokrácia körében. A korai gyepek sokszor szinte megkülönböztethetetlenek voltak az egyszerű legelőktől.

Mielőtt az 1830-as években feltalálták volna a korai fűnyíró eszközöket a gyepeket igen eltérő módon gondozták. Általában nagy értékű ingatlanok, házak kiegészítői voltak, és munkáigényes kaszással és nyírással tartották őket karban. Sok esetben legelőként is használták őket, és az állattármányt is bevonták gondozásukba.

Előfordulása, funkciói

A gyepek a világ számos területén megszokott eleme a magánkerteknek, közösségi tereknek, parkoknak. Elsősorban esztétikai funkcióval bírnak, emellett gyakran használják a sportban és rekreációs célú területeken. A gyepek jó játéktérrel bírnak, mivel csökkenti az eróziót és az intenzív használat okozta port, illetve puhább felületet biztosít a játékosok számára az olyan sportokban, mint például a labdarúgás, a rögbi, az amerikai futball, krikett, baseball, golf, tenisz.

Gyeppalkotó növények

- **angolperje** (*Lolium perenne*)
- **régi perje** (*Poa pratensis*)
- **ligeti perje** (*Poa nemoralis*)
- **törpe perje** (*Poa supina*)
- **tippanok** (*Agrostis*)
 - cénatippan (*Agrostis capillaris*)
 - tarackos tippan (*Agrostis stolonifera* var. *prorepens*)
- **csekenyek** (*Festuca*)
 - tarackoló vörös csekeny (*Festuca rubra* var. *commutata* "Florensate")
 - vörös csekeny (*Festuca rubra* ssp. *rubra*)

A gyepek karbantartása és ápolása

A gyepek létrehozásának és gondozásának módja mindig az adott klímának, talajnak és a gyepek típusának megfelelően változik.

Ültetés és vetés

A gyepeket általában tavasszal és kora nyáron és kora ősszel telepítik, amikor a talaj melegebb, a levegő pedig 15-20 Celsius-fok körüli. A telepítés történhet gyeptéglák vagy gyepszőnyeg elhelyezésével vagy fűmagvetéssel, mely módszer a legolcsóbbak közé tartozik, ám több időt vesz igénybe, mire kialakul az igazi összefüggő gyepek. A gyepszőnyeg lefektetésével gyakorlatilag „kész” gyepeket kapunk, ez mérsékelt éghajlaton szinte bármely évben elvégezhető, kivéve a forró nyarat. Ez a módszer ugyanakkor drágább, és eleinte komolyan odafigyelést igényel az öntözése.

A fűmag elvetésére elsősorban a tavaszi (március vége) és őszi (szeptember) időszak a legalkalmasabb, mivel az időjárás ilyenkor viszonylag mérsékelt, csapadékos, a talaj nedvességtartalma is megfelelő, így a körülmények ideálisak a csírázáshoz.

Vegyszerek és műtrágyák

A piacon különféle szerves és szervetlen műtrágyák, illetve biológiai és kémiai gyomirtó szerek, rovarirtó szerek és gombaölők állnak rendelkezésre. Ezek használatát helyenként a gyepek, a kert ökoszisztémájára, illetve a tágabb környezetre gyakorolt hatásai miatt korlátozzhatják.

A pázsítfűvek állapota a nitrogén, foszfor és kálium megfelelő adagolásával tartható fenn, ennek érdekében évente 3-4 alkalommal érdemes gyeptápanyagot végezni.

A különféle tápanyagok hasznosításának lehetőségeit az időjárás, a csapadék, a talajtényezők nagymértékben meghatározzák, ezért nincs olyan ideális szerves vagy szervetlen műtrágya, amely ideálisan alkalmazható minden gyeptípus esetében, minden ökoszisztémában.

Gépek

Benzinmotoros fűnyíró

Robot fűnyíró

Damiós bozótívágó

Fűnyíró traktor

Profi fűnyíró traktor

Motor nélküli fűnyíró

Forrás: Wikipédia ©2023.