

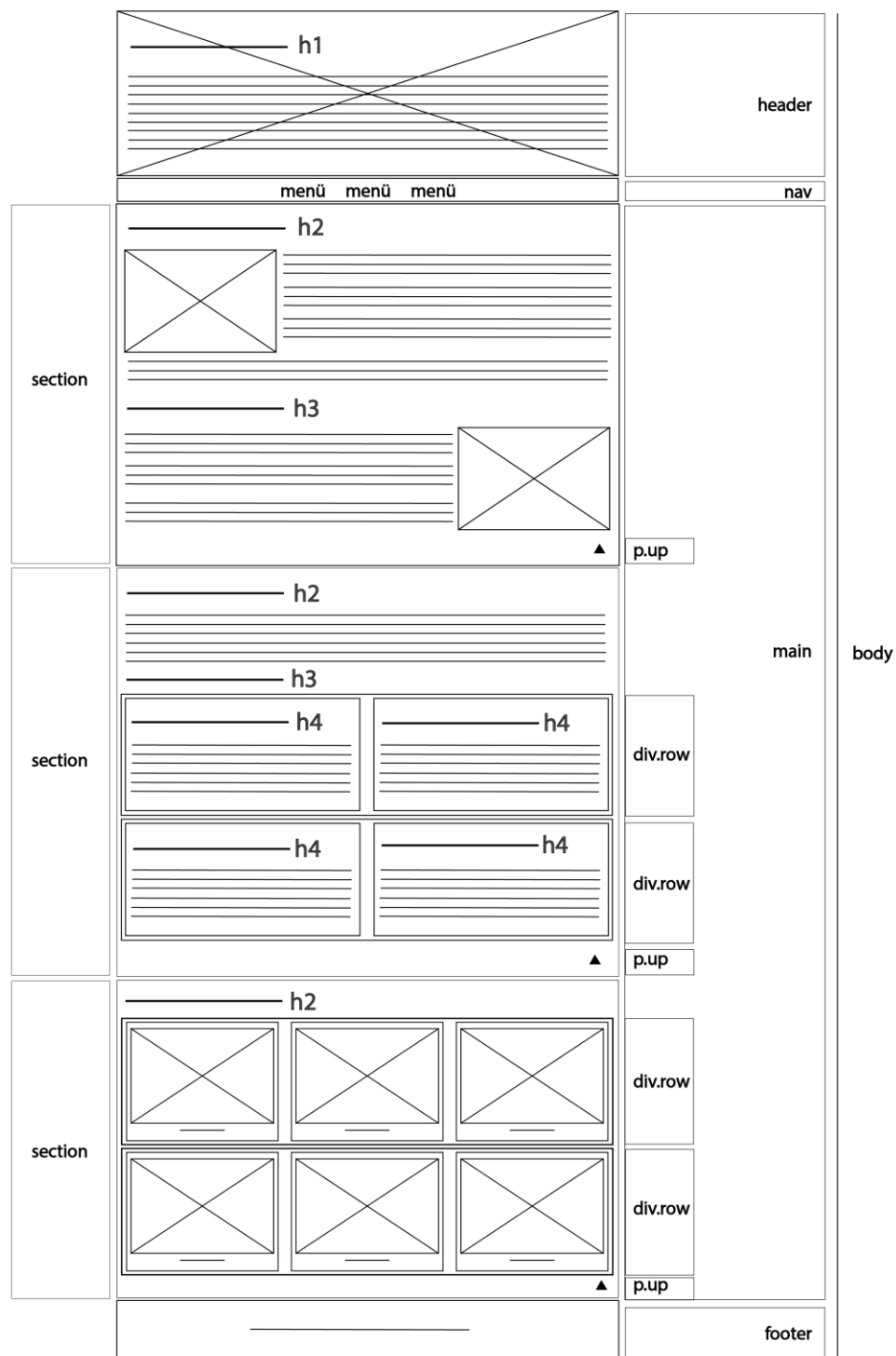
Rózsa

40 pont

A következő feladatban egy rózsákról szóló félig elkészült weboldalt és annak külső stíluslapját kell kiegészítenie a feladatleírás és a minták alapján. A *források* mappa tartalmazza a feladat megoldásához során szükséges fájlokat. A megoldás során használható weboldalak:

<https://www.w3schools.com/html/> , <https://www.w3schools.com/css/> , <https://www.w3schools.com/bootstrap4/>
<https://validator.w3.org/> , <https://jigsaw.w3.org/css-validator/>

Tanulmányozza át a weboldal nagyvonalú drótvázát!



Pótolja a hiányosságokat a `rozsa.html` fájlban!

1. Állítsa be az oldal nyelvét magyarra, a kódolását UTF-8-ra!
2. A weboldal fejrészában helyezzen el hivatkozást a `style.css` és a `bootstrap.min.css` stíluslapokra!
3. A weboldal fejrészában helyezzen el hivatkozást a `bootstrap.bundle.min.js` Javascript állományra!
4. A weboldal fejrészában állítsa be, hogy a weboldal reszponzívan viselkedjen!
5. A böngésző címsorában megjelenő cím „Rózsza” legyen!
6. Pótolja a weboldal négy hiányzó szerkezeti elemét a drótváz alapján, ha szükséges, használjon azonosítót!
7. Helyezzen el könyvjelzőt „top” azonosítóval az oldal tetején!
8. Az oldal minden szekciójának utolsó bekezdésében egy link található, amely az oldal tetejére ugrik! Lásza el a bekezdéseket „up” osztályjelölővel!
9. Az első szekció két képét alakítsa hivatkozássá, amelyek az adott képre mutatnak! Kattintásra a képek külön ablakban nyíljanak meg!
10. A minta alapján a szövegben elhelyezett képeket lásza el „img-right” és „img-left” osztály-jelölőkkel!
11. Az első szekció képeire adja meg a következő paramétereket:
 - a. ha a kép fölé visszük az egeret, akkor az első képnél „Rózsza”, a másodiknál „Csipkebogyó” szöveg jelenjen meg!
 - b. ha a kép valamiért nem jeleníthető meg, akkor minden esetben a fájlnev jelenjen meg!
12. Egészítse ki a következő paraméterekkel a megfelelő szekciókat
 - a. adja meg a menü hivatkozásainak megfelelő hiányzó könyvjelzőket!
 - b. „A rózsza jellemzői” és a „Galéria” címmel ellátott szekció osztály-jelölőit egészítse ki a bootstrap „text-bg-light” azonosítójával!
 - c. A „Csoportosítás díszérték és felhasználás szerint” címmel ellátott szekció osztály-jelölőjét egészítse ki a bootstrap „text-bg-secondary” azonosítójával!
13. Az oldal lábrészának osztály-jelölőjét egészítse ki a bootstrap „text-center” azonosítójával!

Pótolja a hiányosságokat a `style.css` fájlban:

14. A weboldal teljes tartalmát befoglaló rész szélessége maximum 1000 képpont legyen, vízszintesen a képernyő közepén helyezkedjen el!
15. A fejlécre állítson be 100%-os szélességet!
16. Az első, második és harmadik szintű címsorok kiskapitális beállítással jelenjenek meg!
17. A hivatkozások alapértelmezetten ne legyenek aláhúzva, és a szövegek színe minden állapotban piros (Red) színűk legyenek!
18. A szekciók felső margóját állítsa be 50 képpontra, az alsó belső margót pedig 10 képpontra!
19. A kettes szintű címsor felső margóját állítsa 20 képpontra!
20. Az „up” osztály-jelölővel ellátott bekezdéseket igazítsa jobbra!
21. Adjon meg egy média töréspontot 576 képpont szélességre! Ennél kisebb szélességnél az oldal fejlécében található, „info” osztály-jelölővel ellátott bekezdések ne jelenjenek meg!

Validálás

22. Validálja a kész weboldalt a <https://validator.w3.org/> oldalon található validáló segítségével! Ellenőrizze le a `rozsa.html` kódját, és készítsen képernyőmentést `validHTML.jpg` néven! Hibaüzenet esetén javítson!
23. Validálja a kész stíluslapot a <https://jigsaw.w3.org/css-validator/> oldalon található validáló segítségével! Ellenőrizze le a `style.css` kódját, és készítsen róla képernyőmentést `validCSS.jpg` néven! Hibaüzenet esetén javítson!

A „RÓZSA” weboldal mintái képernyőre és mobilra

A RÓZSA

A róza (*Rosa*), a rózsafélék (*Rosaceae*) családjába tartozó egyik növényfaj, illetve az ide tartozó cserjék virága.

Kb. 200 rózsafajt tart számon a tudomány, ezeknek a többsége az északi félgömbre, főleg a mérsékelt égövre jellemző növény, néhány faj Mexikóban, a Fülöp-szigeteken és Etiópiában honos. A botanikai fajok (*nem nemesítettek*) hajtásai tüskések, szőrösek vagy ritkán kopaszak; cserje- vagy küszónövény-alkatúak. Magasságuk 2–5 m, a küsző fajoké 20 m is lehet. Fajaik nagyon változékonyak, könnyen kereszteződnek egymással, ami nagyon megnehezíti elkülönítésüket.

A név a latin *rosa* főnévből eredeztethető, amelyet az ógörög nyelv hagyatékait is őrző osz. nyelvből kölcsönözött (*rhodon*, *aiol formában: wrodon*), ezen kívül a szó gyökerei lehetők fel az arámi *wurda*, az asszír *wurtinnu*, az óiráni **warda* (vö. *örmény: vard*, *avesztia: warda*, *szogd: ward*, *párthus: wār*) nyelvekben.

Jellemzők Csoportosítás Galéria

A RÓZSA JELLEMZŐI



A rózsák többsége lombhullató, de néhány (főleg a Délkelet-Ázsiában őshonos) faj örökzöld vagy téli zöld.

A levelek összetettek, 5–9 (helyenként akár 3–13) levélkével és párhával; szélük csipkés, és gyakran apró tüskék találhatók a száraz alsó részén.

A legtöbb rózsafaj virága öt szíromlevéllel rendelkezik. Kivételt képez a negyszirmú róza (*Rosa sericea*), amelynek gyakran csak négy szíromlevele van.

Minden egyes virágszírom két könnyen felismerhető lebenyre oszlik.

A rózsafajok termése aszmagcsoport, amelyet a rózsáknál csipkebogyónak neveznek, és botanikailag álmérés, részébe vannak szűlődvé (nem csak a termés vesz részt a terméshéjban). A nem telt, szimla virágúak porozzák be, hiszen kellemes illatuk vonzza a méheket és egyéb rovarokat.

A fajok többségének termése piros, de néhány (pl. a *Rosa pimpinellifolia*) sötét-bíbor vagy fekete termésekkel rendelkezik, melyeket merev, vékony növényi szőrök borítanak.

CSIPKEBOGYÓ

A csipkebogyótermések nagy része egyes fajok, például a gyepróza (*Rosa canina*) és a japán róza (*Rosa rugosa*) esetében rendkívül gazdag C-vitaminban, tartalmuk a citroménak tízszerese. A csipkebogyót növényevő-magevő madarak, például a pintyókék, rigók és a csonttollúak fogyasztják, s ürülékük által kerülnek a magvak ismét a szabadba.

A csipkebogyó sokak által kedvelt és C-vitamin-tartalmáért nagy számban fogyasztott eledel. Gyakran préseléssel és szűréssel ún. csipkebogyószírupot készítenek belőle, mivel a termést körülvevő vékony szőröcskéket meglehetősen kellemetlen elfogyasztani (viszketéshöz hasonló érzést keltenek). Így gyógyteák, gyümölcszselék és lekvárok készítéséhez alkalmazzák. A teát és a lekvárt a köznyelven hecsedlinek, más helyeken petymegnek nevezik.


Jellemzők Csoportosítás Galéria

A RÓZSA

A róza (*Rosa*), a rózsafélék (*Rosaceae*) családjába tartozó egyik növényfaj, illetve az ide tartozó cserjék virága.

Jellemzők Csoportosítás Galéria

A RÓZSA JELLEMZŐI



A rózsák többsége lombhullató, de néhány (főleg a Délkelet-Ázsiában őshonos) faj örökzöld vagy téli zöld.

A levelek összetettek, 5–9 (helyenként akár 3–13) levélkével és párhával; szélük csipkés, és gyakran apró tüskék találhatók a száraz alsó részén.

A legtöbb rózsafaj virága öt szíromlevéllel rendelkezik. Kivételt képez a negyszirmú róza (*Rosa sericea*), amelynek gyakran csak négy szíromlevele van.

Jellemzők Csoportosítás Galéria

Parkrózsák és középkori rózsák

Virágaik általában nagyok, teltek, vagy szimlák. A középkori rózsák vagy hagyományos rózsák, történelmi rózsák általában erősen illatosak, de csak egyszer virágoznak a nyár elején. A kínai folytonvirágzó fajok még nem vettek részt ezen rózsák nemesítésében.

Kertirózsák és virágágyai rózsák (nemes rózsák)

Az ide tartozó fajtatípusok többségét az utóbbi száz évben állították elő, az Európában addig elterjedt egyszer virágzó (középkori) rózsák és a Délkelet-Ázsiából behozott folytonnyíló rózsák többszörös összekeresztésével. Virágaik teltek és többnyire illatosak. Színskálájuk a hófehértől a sárga és rózsaszínig keresztül a sötétvörösig terjed.


Küsző rózsák

Virágaik többnyire teltek, a nyár folyamán egyszer vagy többször nyílnak. Általában a folytonvirágzók igényesebbek az egyszer nyílnak. Önálló kapaszkodásra nem képesek, ezért csak támaszkodásra (pergolák, virágágak, gúliak) futtathatók, de úgy is kötözést igényelnek.


Miniatűr és patio rózsák (babarózsák)

Közös tulajdonságuk a törpe termet (max. 30–40 cm), a gyenge növekedés, finom ág- és levélrendszer és a sok apró, egyszerű vagy félig telt virág. A miniatűr rózsákat zöldudványról szaporítva többnyire cserepes dísznövényként forgalmazzák.


GALÉRIA




Sárga róza




Parlagi róza




'Climbing Schneewittche'



Teahibrid róza 'Ambiente'



Teahibrid róza 'Madona'




Teahibrid róza

Miniatűr és patio rózsák (babarózsák)

Közös tulajdonságuk a törpe termet (max. 30–40 cm), a gyenge növekedés, finom ág- és levélrendszer és a sok apró, egyszerű vagy félig telt virág. A miniatűr rózsákat zöldudványról szaporítva többnyire cserepes dísznövényként forgalmazzák.

GALÉRIA



Sárga róza

Forrás: Wikipédia - Róza