



09. LABOR - CSS

Jegyzőkönyv a Mobil- és webes szoftverek c. tárgyhoz

A jegyzőkönyvet készítette:

Háromi Bence, AK51GI

A gyakorlat ideje, helye:

2020.11.10. 16:15, online

Gyakorlatvezető:

Szabó Gábor

*A jegyzőkönyvben csak a szükséges mértékű magyarázatot várjuk el. Ahol másképpen nincs jelezve, eredményközlés is elegendő. Képernyőképek bevágásához a Windows-ban található **Snipping Tool** eszköz használható, vagy az **Alt+PrtScr** billentyűkombinációval az aktuálisan fókuszált ablak teljes egésze másolható.*

A hiányos vagy túl bőbeszédű megoldásokra vagy a teljes jegyzőkönyvre helyes megoldás esetén is pontlevonás adható!

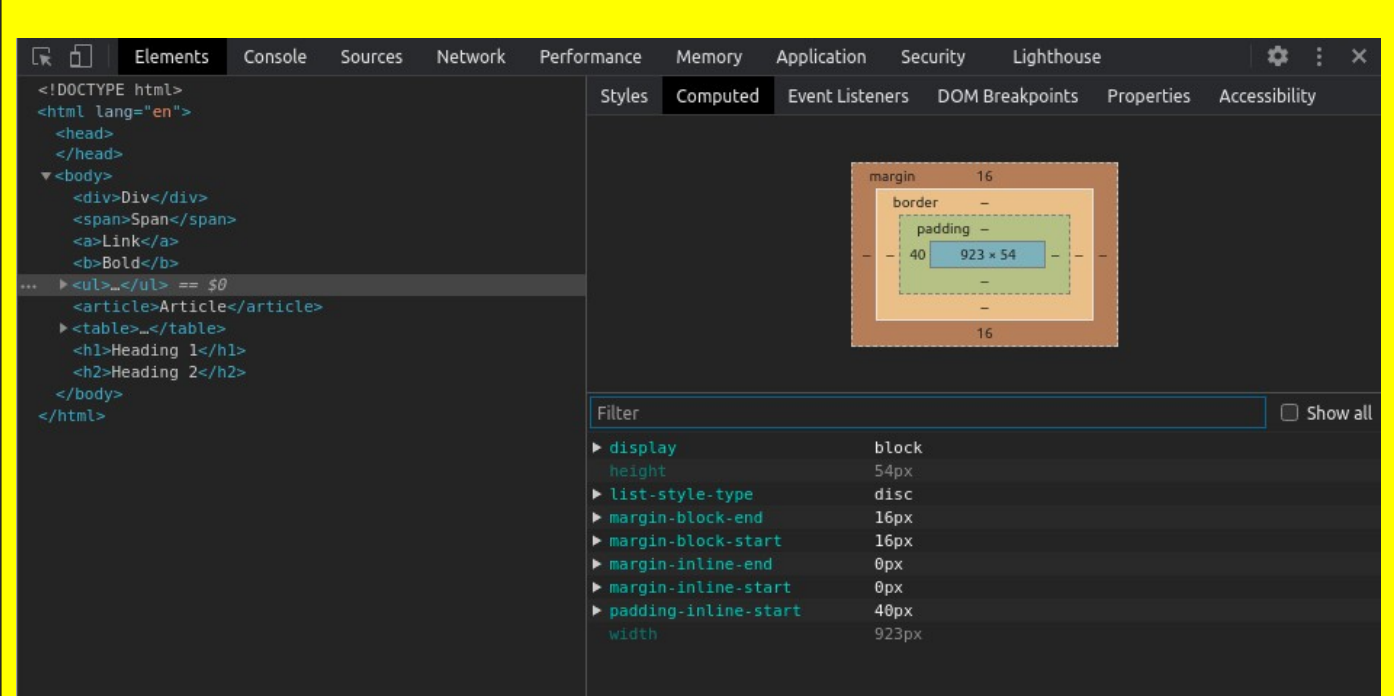
A válaszokat a sárga dobozokba írja!



FELADAT 1 (0.5 PONT)

Szövegesen és egy-egy képernyőképpel alátámasztva válaszolja meg az alábbi kérdéseket:

- Mekkora a **margin**, **padding** és **border** értéke az `` elemnek?
- Hány pixel a (függőleges) távolság a `<h1>` és `<h2>` elemek tartalma között (ügyelve az átfedő margókra)?

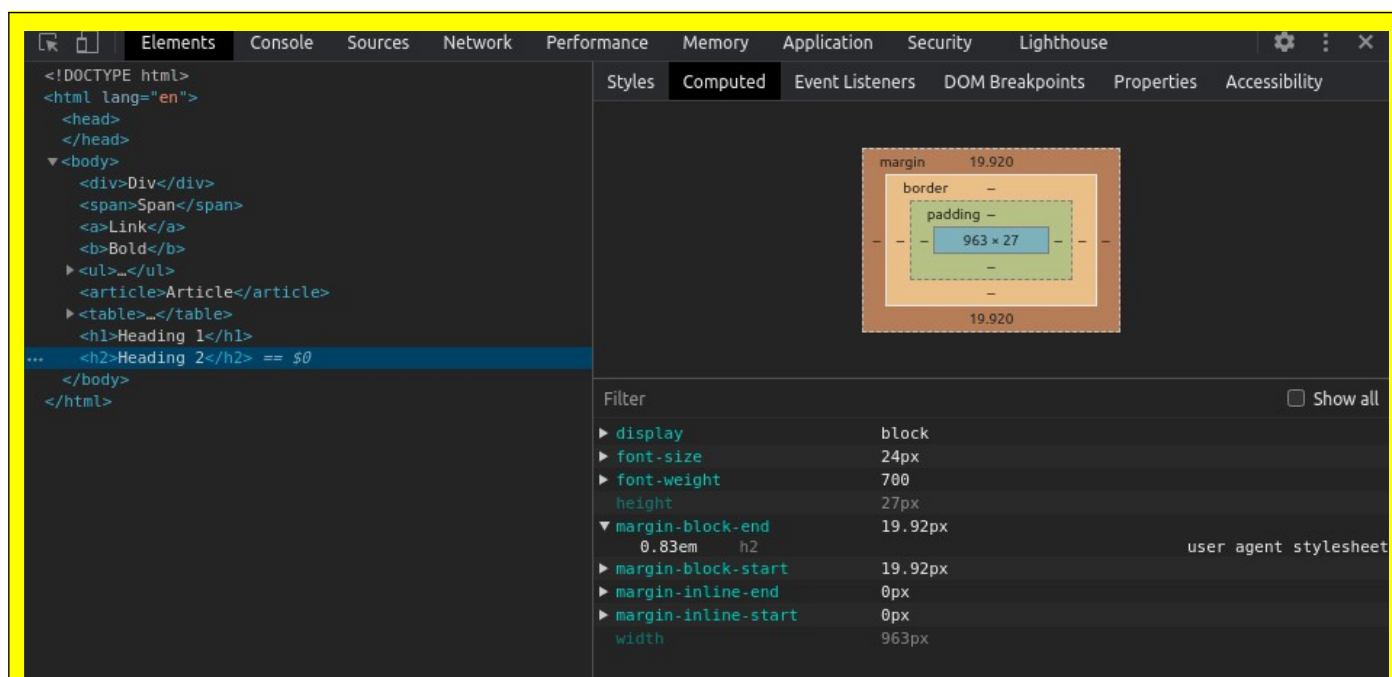


The screenshot shows the Chrome DevTools 'Elements' and 'Styles' panels. The 'Elements' panel displays the HTML structure, including a `` element. The 'Styles' panel shows the 'Computed' styles for the selected `` element. The styles are:

- `display`: block
- `height`: 54px
- `list-style-type`: disc
- `margin-block-end`: 16px
- `margin-block-start`: 16px
- `margin-inline-end`: 0px
- `margin-inline-start`: 0px
- `padding-inline-start`: 40px
- `width`: 923px

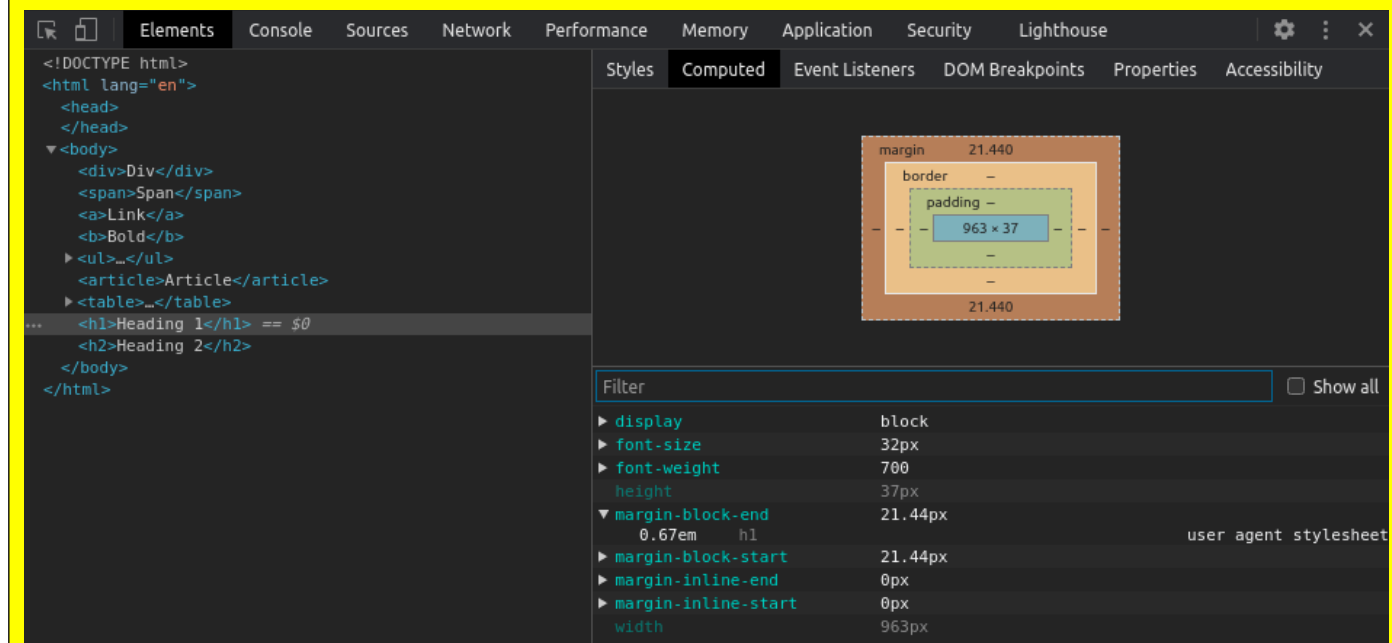
A diagram in the 'Styles' panel illustrates the box model for the `` element. It shows a content area of 923x54px, a padding of 40px, and a margin of 16px. The border is none.

Az `` elemnek fent és lent 16pixel a marginja, bal oldalt van egy 40 pixel méretű paddingja, borderje pedig nincs.



A `<h2>` marginja fent 19.22 pixel.

A margin értéke viszont csak azt mondja meg h legalább mekkorának kell lennie, és mivel egymásba lóghatnak, ezért a kettő közül pedig a nagyobb érvényesül, vagyis a kettejük közti távolság 21.44 pixel.



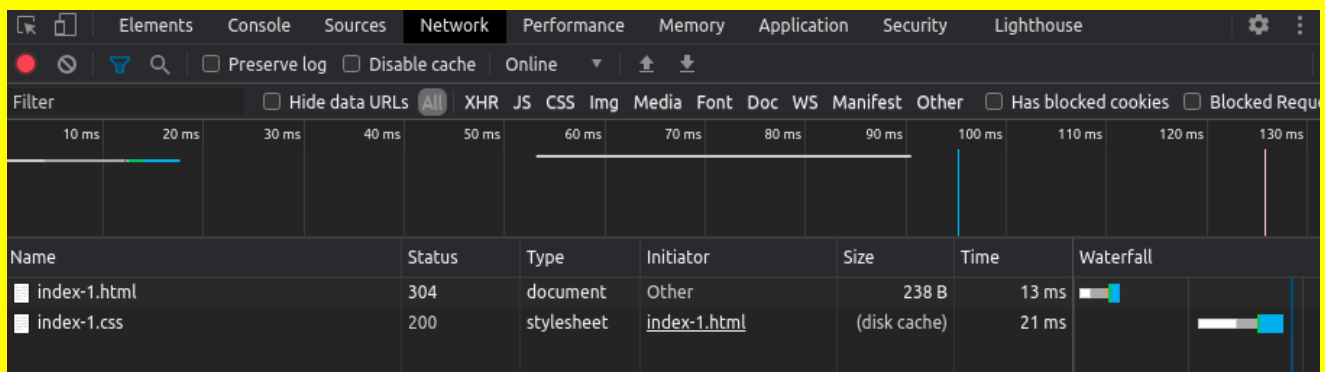
A `<h1>` marginja lent 21.44 pixel.

FELADAT 2 (0.5 PONT)

Képernyőképpel demonstrálja, hogy:

- Az **index-1.html** letöltődését követően az **index-1.css** fájl is letöltődik.
- Az `` lista elemei egymás mellett helyezkednek el. Ehhez a HTML-t módosítani szükséges.
- Az egyik listaelem kijelölt állapotában a betűszín zöld lesz, a karakterek félkövérek.

Milyen módosítást kell végeznünk a HTML-en, hogy az elvárt megjelenést lássuk?



Div
Span Link **Bold**

Item 1	Item 2	Item 3
--------	--------	--------

Article
Table cell Table cell

```
ul.menu > li {
  float: left;
  padding: 10px;
  min-width: 200px;
  border: 1px solid grey;
}
```

```
ul.menu > li:focus {
  font-weight: bold;
  color: #44AA44;
}
```

Az `` elemhez fell kell venni a menu classot: `<ul class="menu">` Ez pedig a css-fájlban definiált „menu” class-hoz tartozó szabályokat fogja alkalmazni, vagyis a float miatt egymás mellett lesznek az elemek.

A tabindex-et be kell állítani a html ``elemeire, pl.: `<li tabindex="1">Item 1` ez pedig azt eredményezi, hogy kijelöléskor zöld lesz a betűtípus, és félkövér a css-ben a `ul.menu > li:focus`-on belül definiált szabályok miatt. A focus utal a kijelölésre, hogy akkor érvényesülnek a szabályok, ha kijelölt állapotban van, a font-weight: bold a félkövérséget állítja, a color pedig a színt.

FELADAT 3 (0.5 PONT)

Képernyőképekkel demonstrálja, hogy a fenti szabályt tetszőleges elemekre alkalmazva azok az ablak méretének függvényében láthatók vagy el vannak rejtve!

Div

Span Link **Bold**

Item 1	Item 2
Item 3	

Article

Heading 1

Heading 2

Div

Span Link **Bold**

Item 1	Item 2	Item 3
--------	--------	--------

Article

Table cell Table cell

Heading 1

Heading 2

Div

Span Link **Bold**

Item 1	Item 2	Item 3
--------	--------	--------

Article

Heading 1

Heading 2

Div

Span Link **Bold**

Item 1	Item 2	Item 3
--------	--------	--------

Article

Heading 1

Heading 2

Div

Span Link **Bold**

Item 1	Item 2	Item 3
--------	--------	--------

Article

Heading 1

Heading 2

Div

Span Link **Bold**

Item 1	Item 2	Item 3
--------	--------	--------

Article

Heading 1

Heading 2

Div

Span Link **Bold**

Item 1	Item 2	Item 3
--------	--------	--------

Article

Heading 1

Heading 2

Div

Span Link **Bold**

Item 1	Item 2	Item 3
--------	--------	--------

Article

Heading 1

Heading 2

Div

Span Link **Bold**

Item 1	Item 2	Item 3
--------	--------	--------

Article

Heading 1

Heading 2

Div

Span Link **Bold**

Item 1	Item 2	Item 3
--------	--------	--------

Article

Heading 1

Heading 2

Div

Span Link **Bold**

Item 1	Item 2	Item 3
--------	--------	--------

Article

Heading 1

Heading 2

Div

Span Link **Bold**

Item 1	Item 2	Item 3
--------	--------	--------

Article

Heading 1

Heading 2

Div

Span Link **Bold**

Item 1	Item 2	Item 3
--------	--------	--------

Article

Heading 1

Heading 2

Div

Span Link **Bold**

Item 1	Item 2	Item 3
--------	--------	--------

Article

Heading 1

Heading 2

Div

Span Link **Bold**

Item 1	Item 2	Item 3
--------	--------	--------

Article

Heading 1

Heading 2

FELADAT 4 (3.5 PONT)

Készítse el a kiinduló HTML oldal designját, melyben megközelíteni a csatolt képeken látható elrendezést és megjelenést! Figyeljen rá, hogy a megvalósítás során nem alkalmazhat inline stílusokat, és kerülje a HTML fájl módosítását.

Az elkészült funkciókról készítsen képernyőképet!

A PDF formátumú jegyzőkönyv mellé csomagolja a forrásfájlokat is (kivéve a node_modules mappát) egy ZIP fájlban!

200 x 60
Powered by HTML.COM

FőoldalRólunk

Bejelentkezés

80 x 80

Újabb háromlemezű NAS a QNAP-tól

Wombath - prohardver
2018. október 27.

Az egyre bővülő család legfiatalabb tagja egész erős specifikációkat kapott, így például két NVMe SSD is kerülhet bele.



Láthatóan sikeresnek ítéli a QNAP a háromlemezű NAS-okat, mert egy új, TS-351 sorszámmal viselő példánnyal bővíti most ezt a termékcsaládot. Az alapvetően RAID 5-re optimalizált eszköz a gyártó célja szerint a gyors hozzáférést igénylő kisebb irodákban találhat otthon magának, de akár házi médiaportálként is funkcionálhat, lévén HDMI kivezetéssel is felszerelték.

80 x 80

A 8K tv piac bedurranására számítanak a szakértők

2018. október 25.

A szórakoztatóelektronikai iparág egyik leghitelesebb, legelismertebb piacutató cég az IHS Markit, amely most tette közzé 8K tévékre vonatkozó előrejelzését.

80 x 80

Javítja középkategóriás ajánlatát a Qualcomm

2018. október 22.

A Qualcomm még nyáron leplezte le a Snapdragon 670-es rendszerchipet, amely most kapott egy fura kiegészítést is, mégpedig a Snapdragon 675 személyében. A fura jelző nem véletlen, ugyanis amíg az előbbi lapka a Samsung 10 nm-es LPP node-ján készül, addig az új verzióhoz már 11 nm-es LPP lett bevetve. Ennek első olvasatra nem sok értelme van, hiszen visszalépésnek tűnik, de valójában jó oka van erre a Qualcommnak. Egyszerűen a 10 nm-es LPP node túl drága az adott szegmenshez, miközben az előnye a 11 nm-es LPP opcióhoz viszonyítva nem akkora, hogy megérje maradni rajta, így inkább az olcsóbb, nem sokkal rosszabb, de még mindig elég jó eljárást választotta a cég.

200 x 60
Powered by HTML.COM

FőoldalRólunk

Bejelentkezés

80 x 80

Újabb háromlemezű NAS a QNAP-tól

Wombath - prohardver
2018. október 27.

Az egyre bővülő család legfiatalabb tagja egész erős specifikációkat kapott, így például két NVMe SSD is kerülhet bele.



Láthatóan sikeresnek ítéli a QNAP a háromlemezű NAS-okat, mert egy új, TS-351 sorszámmal viselő példánnyal bővíti most ezt a termékcsaládot. Az alapvetően RAID 5-re optimalizált eszköz a gyártó célja szerint a gyors hozzáférést igénylő kisebb irodákban találhat otthon magának, de akár házi

Copyright © 2017. Szabó Gábor, Automatizálási és Alkalmazott Informatikai Tanszék