ELTE IK, Web-fejlesztés I. kurzus

# CSS3-as feladatsor

# Szelektorok gyakorlása

# Kiindulási állomány

- Az a HTML állomány, amelyet átalakítunk, a következő címről letölthető:
  - http://webfejlesztes.inf.elte.hu/feladatsor/css\_alap.html
  - http://bit.ly/19PLn7J

- Minden 1-es címsor legyen #F6o színű és kiskapitális!
- Minden 2-es címsor legyen #933 színű, kiskapitális és legyen az első sora 20 képponttal beljebb húzva!
- Minden bekezdés első sora legyen beljebb húzva 20 képponttal!
- Minden listaelem sötétkék legyen, kivéve a beágyazott listaelemek, amelyek fekete színűek legyenek!

- Minden olyan 1-es címsor, amely a body elem gyermekeleme, legyen ellátva sötétszürke szövegárnyékkal.
- Minden olyan bekezdésnek, amelyet közvetlenül megelőz egy 1-es címsor, ne legyen behúzva az első sora!
- Minden olyan bekezdés legyen sárga hátterű, amelynek van korábbi olyan testvére, amely felsoroláslista.

- Készíts el szegely nevű osztályokat!
  - Ha egyes címsort sorolunk a szegely osztályba, akkor csak felső szegélye legyen (kék színű, pontozott).
  - Ha bekezdést sorolunk a szegely osztályba, akkor egy 4 képpont vastag, dupla, kék szegély jelenjen meg!
- Adj egyedi azonosítót az első felsoroláslista 3. elemének, és állítsd be, hogy piros színű legyen!

- Minden olyan input elemet, amelynek van disabled attribútuma, állítsd át sötétszürke hátterűre!
- Minden olyan űrlap, amelynél post metódus van beállítva, legyen szürke szegéllyel ellátva, és legyen 20 képpontos margó beállítva!
- Minden olyan bekezdés, amelynek a title paraméterében a szóközzel elválasztott értékek között szerepel az ipsum szöveg, legyen félkövér!

- Minden olyan span elem, amely olyan egyedi azonosítóval rendelkezik, ami a teszt szóval kezdődik, legyen világoszöld hátterű!
- Minden olyan span elem, amely olyan egyedi azonosítóval rendelkezik, ami a 2-es számmal végződik, legyen dőlt és piros szegélyű!
- Minden olyan span elem, amelynek azonosítójában szerepel az 'sz' karakterlánc, legyen ritkított betűközzel megjelenítve!

- Minden nem látogatott hivatkozás legyen #00C színű és félkövér!
- Minden látogatott hivatkozás legyen #666 színű és félkövér!
- Minden aktív hivatkozás legyen #C00 színű és félkövér!
- Minden fókuszba kerülő elem körül legyen egy két képpontos szegély, melynek színkódja: #0F0

# Eredmény

### AN EIUSDEM MODI

Lorem ipsum dolor sit amet, <u>consectetur adipiscing elit</u>. Summae mihi videtur inscitiae. De hominibus dici non necesse est. D u o R e g e s : constructio interrete. Non potes, nisi retexueris illa.

#### PRIORIS GENERIS EST DOCILITAS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Non potes, nisi retexueris illa. Pugnant Stoici cum
Peripateticis. Quod cum dixissent, ille contra.

Quam ob rem tandem, inquit, non satisfacit? Respondeat totidem verbis. Sumenda potius quam expetenda. Sed haec in pueris; Odium autem et invidiam facile vitabis. Haec dicuntur inconstantissime. Quid ergo? Stoicos roga.

#### ETIAM BEATISSIMUM

Scaevolam M. Falli igitur possumus. U t i l i t a t i s causa amicitia est quaesita. Eaedem res maneant alio modo. Tibi hoc incredibile, q u o d b e a t i s s i m u m.

- Duarum enim vitarum nobis erunt instituta capienda.
- · Memini me adesse P.
- · Res enim se praeclare habebat, et quidem in utraque parte.
  - Virtutibus igitur rectissime mihi videris et ad consuetudinem nostrae orationis vitia posuisse contraria.
  - Ouia, si mala sunt, is, qui erit in iis, beatus non erit.

- Quid igitur dubitamus in tota eius natura quaerere quid sit effectum?
- Sin laboramus, quis est, qui alienae modum statuat industriae?
- · Nam si amitti vita beata potest, beata esse non potest.

### FACILLIMUM ID QUIDEM EST

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Memini me adesse P. Recte, inquit, intellegis. Duo Reges: constructio interrete. Pauca mutat vel plura sane; Tubulo putas dicere? Comprehensum, quod cognitum non habet?

- · Sed ne, dum huic obsequor, vobis molestus sim.
- Atque hoc loco similitudines eas, quibus illi uti solent, dissimillimas proferebas.
- Hoc ille tuus non vult omnibusque ex rebus voluptatem quasi mercedem exigit.

At multis malis affectus
Et quidem, inquit

Quod totum contra est

Istam voluptatem perpetuam

# Strukturális látszólagos osztályok

- Induljunk ki megint az alap HTML állományból, és próbáljuk ki a strukturális látszólagos osztályok hatását!
  - Minden olyan elem, amely egyetlen gyerek, legyen sárga hátterű!
  - Minden olyan bekezdés, amelynek nincs hasonló típusú a testvérei között, legyen világoskék hátterű!
  - A form elemben lévő elemek közül az első gyerek legyen világoszöld hátterű!
  - Minden 

     elem, amely az 

     elemek között, a testvéreket tekintve első, legyen ellátva 2 képpont vastag, pontozott, szürke szegéllyel!

- Minden kettővel osztható sorszámú listaelem legyen piros színű!
- Minden olyan listaelem, amely utolsó előtti a testvérei között, legyen aláhúzva!
- Minden olyan input elem, amely utolsó gyerek, legyen kék szegéllyel megjelenítve!
- Minden olyan h

  elem, amely a szelektor típusából a testvérei között az utolsó, legyen zöld színű!

# Eredmény

#### An eiusdem modi

Lorem ipsum dolor sit amet, <u>consectetur adipiscing elit</u>. Summae mihi videtur inscitiae. De hominibus dici non necesse est. Duo Reges: constructio interrete. Non potes, nisi retexueris illa.

#### Prioris generis est docilitas

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Non potes, nisi retexueris illa. Pugnant Stoici cum Peripateticis. Quod cum dixissent, ille contra.

Quam ob rem tandem, inquit, non satisfacit? Respondeat totidem verbis. Sumenda potius quam expetenda. Sed haec in pueris; Odium autem et invidiam facile vitabis. Haec dicuntur inconstantissime. Quid ergo? Stoicos roga.

#### Etiam beatissimum

Scaevolam M. Falli igitur possumus. Utilitatis causa amicitia est quaesita. Eaedem res maneant alio modo. Tibi hoc incredibile, quod beatissimum.

- · Duarum enim vitarum nobis erunt instituta capienda.
- Memini me adesse P.
- Res enim se praeclare habebat, et quidem in utraque parte.
  - Virtutibus igitur rectissime mihi videris et ad consuetudinem nostrae orationis vitia posuisse contraria.
  - O Quia, si mala sunt, is, qui erit in iis, beatus non erit.
  - o Quid igitur dubitamus in tota eius natura quaerere quid sit effectum?
- Sin laboramus, quis est, qui alienae modum statuat industriae?

Nam si amitti vita beata potest, beata esse non potest.

### Facillimum id quidem est

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Memini me adesse P. Recte, inquit, intellegis. Duo Reges: constructio interrete. Pauca mutat vel plura sane; Tubulo putas dicere? Comprehensum, quod cognitum non habet?

- · Sed ne, dum huic obsequor, vobis molestus sim.
- Atque hoc loco similitudines eas, quibus illi uti solent, dissimillimas proferebas.
- Hoc ille tuus non vult omnibusque ex rebus voluptatem quasi mercedem exigit.

At multis malis affectus
Et quidem, inquit
Quod totum contra est
Istam voluptatem perpetuam

# Látszólagos elemek

- Induljunk ki megint az alap HTML állományból, és próbáljuk ki a látszólagos elemek hatását!
  - Minden bekezdés első karaktere legyen az alap méret duplája, és kék színű!
  - Minden 1-es címsor utáni bekezdés első sora legyen csupa nagybetűvel írt!
  - Minden 1-es címsor utáni bekezdés előtt jelenjen meg a Fontos szöveg, piros színnel!
  - Minden 2-es címsor után jelenjen meg a "(kettes címsor)" szöveg dőlt betűkkel.
  - Ha az oldalon kijelölünk egy szöveget, az legyen sötétkék hátterű és fehér színű!

# Eredmény

### An eiusdem modi

Fontos: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Summae mihi videtur inscitiae. De hominibus dici non necesse est.

Duo Reges: constructio interrete. Non potes, nisi retexueris illa.

### Prioris generis est docilitas

 ${f F}$ ontos: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Non potes, nisi retexueris illa. Pugnant Stoici cum Peripateticis. Quod cum dixissent, ille contra.

Quam ob rem tandem, inquit, non satisfacit? Respondeat totidem verbis. Sumenda potius quam expetenda. Sed haec in pueris; Odium autem et invidiam facile vitabis. Haec dicuntur inconstantissime. Quid ergo? Stoicos roga.

### Etiam beatissimum (kettes cimsor)

Scaevolam M. Falli igitur possumus. Utilitatis causa amicitia est quaesita. Eaedem res maneant alio modo. Tibi hoc incredibile, quod beatissimum.

Duarum enim vitarum nobis erunt instituta capienda.

- Memini me adesse P.
- · Res enim se praeclare habebat, et quidem in utraque parte.
  - Virtutibus igitur rectissime mihi videris et ad consuetudinem nostrae orationis vitia posuisse contraria.
  - Quia, si mala sunt, is, qui erit in iis, beatus non erit.
  - Quid igitur dubitamus in tota eius natura quaerere quid sit effectum?
- · Sin laboramus, quis est, qui alienae modum statuat industriae?
- · Nam si amitti vita beata potest, beata esse non potest.

### Facillimum id quidem est

 ${f F}$ ontos: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Memini me adesse P. Recte, inquit, intellegis. Duo Reges: constructio interrete. Pauca mutat vel plura sane; Tubulo putas dicere? Comprehensum, quod cognitum non habet?

- Sed ne, dum huic obsequor, vobis molestus sim.
- Atque hoc loco similitudines eas, quibus illi uti solent, dissimillimas proferebas.
- Hoc ille tuus non vult omnibusque ex rebus voluptatem quasi mercedem exigit.

At multis malis affectus					
Et quidem, inquit					

# Vegyes gyakorló feladatok

A hozzávalók innen tölthetők le:

http://bit.ly/1apjslv

# Nyírfa

### Tulajdonságok

- Háttérkép: nyirfa.jpg
- 2. Háttérkép függőlegesen ismétlődik
- 3. Oldal bal margó: 210 képpont
- 4. Oldal jobb margó: 30 képpont
- 5. Betűtípus: Arial, Helvetica, sans-serif
- 6. Szöveg igazítása: sorkizárt
- 7. Címsorok színe: #2c641b

#### CSS:

- body { background-image: url(nyirfa.jpg);
- 2. background-repeat: repeat-y;
- margin-left: 210px;
- 4. margin-right: 30px;
- font-family:Arial, Helvetica, sans-serif;
- text-align:justify; }
- 7. h1,h2 {color: #2c641b}



### Nyírfa

A nyírfa (Betula) a nyírfafélék (Betulaceae) családjának névadó nemzetsége. Lombhullató fák és cserjék tartoznak ide.

#### Rendszerezés

A Betula nemzetség fajainak számát nem övezi konszenzus, a szerzők által elfogadott fajokban nagy eltérések mutatkoznak, a szórás a 30-nál kevesebbtől a 60-nál is többig terjed. Az alábbi (részleges) lista a forrásokban megadott művekből lett összeállítva. A nyírek igen könnyen alkotnak hibrideket, főként termesztésben, de ahol a körülmények (és a jelen lévő fajok) engedik, a természetben is.

Bár az eltérő kromoszómaszámok (diploid, tetraploid stb.) csökkentik a keresztezés valószínűségét, nem képeznek áthatolhatatlan akadályt előtte. Sok botanikus a különböző kromoszómaszámú növényeket automatikusan különböző fajba sorolja, ám ez nem általános (például egyes leírások szerint a B. cordifolia és a B. neoalaskana csupán a B. papyrifera változatai).

Forrás: Wikipedia

# Nyírfa (2. változat)

#### div#menu tulajdonságai

- Fix pozícionálás
- 2. Fentről és balról is 10 képponttal legyen eltolva
- 3. Háttérszín: fehér
- 4. Szélesség 140 képpont
- Belső kitöltés 10 képpont, kivéve bal oldalon, mert ott o.
- 6. Szegély 2 képpont vastag, sötétzöld
- Szegély lekerekítettsége: 10 képpont
- Felsoroláslista képe: level.jpg

#### CSS:

- div#menu { position:fixed;
  - left:10px; top:10px;
  - background-color:white;
  - 4. width:14opx;
  - 5. padding:10px 10px 10px 0;
  - border:2px solid darkgreen;
- border-radius:10px; }
- 8. div#menu li {list-style-image:url('level.jpg')}



### Nyírfa

A nyírfa (Betula) a nyírfafélék (Betulaceae) családjának névadó nemzetsége. Lombhullató fák és cserjék tartoznak ide.

#### Rendszerezés

A Betula nemzetség fajainak számát nem övezi konszenzus, a szerzők által elfogadott fajokban nagy eltérések mutatkoznak, a szórás a 30-nál kevesebbtől a 60-nál is többig terjed. Az alábbi (részleges) lista a forrásokban megadott művekből lett összeállítva. A nyírek igen könnyen alkotnak hibrideket. főként termesztésben. ahol de körülmények (és a jelen lévő fajok) engedik, a természetben is.

Hozz létre egy *menu* azonosítójú divet, a képen látható tartalommal! Az egyes menüpontok felsoroláslistában legyenek elhelyezve!

A menü a lap gördítésekor ugyanazon a pozíción maradjon (fix pozícionálás)!

### Sötét

### Tulajdonságok

- A linkek színe:sárga
- 2. Látogatott linkek színe: :#ff9900
- 3. Link színe, ha fölé visszük az egeret: fehér
- 4. Bekezdés első betűje kétszerese az alap méretnek
- Bekezdés első sora dőlt.
- 6. A kijelölt szöveg háttere sárga, színe fekete.
- 7. A fontos osztályba sorolt bekezdés előtt jelenjen meg a Fontos szó, pirossal!

#### CSS:

- a:link {color:yellow }
- a:visited {color:#ff9900 }
- 3. a:hover {color:white}
- 4. p:first-letter {font-size:200%}
- 5. p:first-line {font-style:italic}
- 6. ::selection {background-color:yellow; color: black;}
- p.fontos:before {content: "Fontos:"; display:block; color:red;}

### Címsor

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec sed ipsum ornare quam rutrum cursus eget quis metus. Sed condimentum, sem at laoreet tincidunt, augue est condimentum sem, tristique rhoncus nulla nulla et arcu. Donec quis lorem fermentum mi eleifend laoreet. Nam mollis, odio at viverra congue, massa dui euismod massa, vitae hendrerit ipsum lorem id felis. Nulla euismod enim ut justo tristique ut aliquet augue hendrerit. Morbi quis posuere libero. Phasellus a luctus elit.

### Fontos

Nullam quis eros eu ante pellentesque tempus ut sed nulla. Curabitur nisi odio, fringilla sed ultrices vel, mattis sed metus.

Curabitur eget tellus felis, in placerat metus. Quisque eget sapien tortor. Etiam quis sollicitudin tellus. Morbi condimentum ipsum et turpis dictum sit amet pellentesque sapien blandit. Mauris eget quam dapibus urna eleifend luctus. Aliquam accumsan aliquet diam id imperdiet. Vestibulum at dolor ac quam faucibus lacinia. Wikipedia luctus libero in metus tincidunt quis consectetur diam tincidunt. Quisque luctus commodo massa in placerat.

# Táblázat

### Tulajdonságok

- Cellák belső kitöltése: 10 képpont, Szegély: 1 képpont vastag, folytonos, #99999
- Fejléc cellákban a háttér #003300 színkódú, a szegély és szövegszín fehér színű.
- Táblázat szegély összevonásra kerül.

#### **CSS**

- td { padding: 10px; border:1px solid #999999;}
- th {background-color:#003300; color:white; border:1px solid #ffffff; padding:10px;}
- 3. table { border-collapse:collapse }

### Évelő növények

NÉV	Magyar név	Magasság	Virágszín	Vir. idő	Fényigény
Achillea millefolium Kirschöning		60	Cseresznyepiros	Máj-Aug.	Nap- félárnyék
Achillea ptarmica Ballerina	Cickafark	60	Fehér	Július-Aug.	Nap- félárnyék
Aconitum cammarum Bressingham Spire	Sisakvirág	90	sötétkék	Július - Augusztus	félárnyék
Aconitum carmichaelii 'Arendsii'		120	sötétkék	Augusztus - Szept.	félárnyék
Aconitum napellus	Havasi sisakvirág	110	sötétkék	Május - Július	félárnyék
Ajuga rept. Atropurpurea		15	Kék (piros levél)	Máj-Június	Félárnyék
Ajuga rept. Burgundy Glow	Indás infű	15	Kék (tarka levél)	Máj-Június	Félárnyék

# Táblázat (továbbfejlesztés)

### Tulajdonságok

- Minden páratlan (odd) sor háttere legyen világoszöld! (a fejléc elemek kivételével)
- Minden páros (even) sor háttere legyen világossárga!

#### **CSS**

- tr:nth-child(odd) {
   background-color: lightgreen;}
- tr:nth-child(even) {
   background-color: lightyellow;}

### Évelő növények

NÉV	Magyar név	Magasság	Virágszín	Vir. idő	Fényigény
Achillea millefolium Kirschöning		60	Cseresznyepiros	Má1-Α11σ	Nap- félárnyék
Achillea ptarmica Ballerina	Cickafark	60	Fehér	Jiilnis-Aiig	Nap- félárnyék
Aconitum cammarum Bressingham Spire	Sisakvirág	90	sötétkék	Július - Augusztus	félárnyék
Aconitum carmichaelii 'Arendsii'		120	lsötetkek	Augusztus - Szept.	félárnyék
Aconitum nanellus	Havasi sisakv <del>i</del> rág	110	sötétkék	Május - Július	félárnyék
Ajuga rept. Atropurpurea		15	Kék (piros levél)	Máj-Június	Félárnyék
Ajuga rept. Burgundy Glow	Indás infű	15	Kék (tarka levél)	Máj-Június	Félárnyék

#### CSS (másik megoldás)

1.tr:nth-child(2n+1) {background-color: lightgreen;}
2.tr:nth-child(2n) {background-color: lightyellow;}

Önálló feladat: Állítsd be, hogy a táblázatok sorai felváltva világoszöld, sárga, fehér színűek legyenek!

# Lebegtetés

### Tulajdonságok

- Oldal betűmérete 90%, betűtípus: Arial, Helvetica, sans-serif;
- A bekezdések sorkizártak.
- A képeket tartalmazó divek be vannak sorolva a balra, jobbra és nemlebeg osztályokba. Ezeknek meg kell adnunk a megfelelő tulajdonságokat.

### Szükséges paraméterek

```
body { font-size:90%;
      font-family: Arial, Helvetica, sans-serif; }
p { text-align:justify;}
div.balra { float:left;
        margin-right:10px; }
div.jobbra { float:right;
          margin-left:10px; }
div.nemlebeg {clear:both;}
```

### Címsor



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec sed ipsum ornare quam rutrum cursus eget quis metus. Sed condimentum, sem at laoreet tincidunt, augue est condimentum sem, tristique rhoncus nulla nulla et arcu. Donec quis lorem fermentum mi eleifend laoreet. Nam mollis, odio at viverra conque, massa dui euismod massa, vitae hendrerit ipsum lorem id felis. Nulla euismod enim ut justo

tristique ut aliquet augue hendrerit. Morbi quis posuere libero. Phasellus a luctus elit.



Nullam quis eros eu ante pellentesque tempus ut sed nulla. Curabitur nisi odio, fringilla sed ultrices vel, mattis sed metus.

Curabitur eget tellus felis, in placerat metus. Quisque eget sapien tortor. Etiam quis sollicitudin tellus. Morbi condimentum ipsum et turpis dictum sit amet pellentesque sapien blandit. Mauris eget quam dapibus urna eleifend luctus. Aliquam accumsan aliquet diam id imperdiet. Vestibulum at dolor ac quam faucibus lacinia. Aliquam luctus libero in



# Lebegtetés 2.

### Nézzük meg a lebegtetes2 mappa tartalmát!



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec sed ipsum ornare quam rutrum cursus eget quis metus. Sed condimentum, sem at laoreet tincidunt, augue est condimentum sem, tristique rhoncus nulla nulla et arcu. Donec quis lorem fermentum mi eleifend laoreet.

Nagyobb felbontásban a lebegtetett elem kilóg a tartalmazó elemből. Mi lehet a megoldás?

Például elhelyezhetünk egy olyan elemet a div záró tagje elé, amely megtöri a lebegést (clear:both) paraméterrel. Szebb megoldás, ha az overflow paramétert használjuk.

# Overflow tulajdonság

Mi történik, ha a tartalom mérete nagyobb, mint a tartalmazó elemé?

### overflow: visible

Ez az alapbeállítás, ekkor a tartalom kilóghat a tartalmazó elemből.

### overflow:hidden

A túlnyúlás el lesz rejtve.

### overflow:auto

A túlnyúlás el lesz rejtve, de megjelenik egy gördítősáv, ha szükséges.

### overflow:scroll

A túlnyúlás el lesz rejtve, és mindenképpen megjelenik a gördítősáv..



duplaklikk.l





# Overflow tulajdonság

 Ha nem szeretnénk, hogy egy lebegtetett elem kilógjon a dobozból, akkor is sikerrel használhatjuk az overflow:hidden, vagy overflow:auto; tulajdonságot.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec sed ipsum ornare quam rutrum cursus eget quis metus. Sed condimentum, sem at laoreet tincidunt, augue est condimentum sem, tristique rhoncus nulla nulla et arcu. Donec quis lorem fermentum mi eleifend laoreet.

```
div.doboz {
  background-color:lightyellow;
  border:1px solid green;
  padding:5px;
  overflow:hidden;
  }
```

# Lista menü

### Tulajdonságok

- 1. Nincs listaelem jelölő.
- A listaelemek egymás után, beágyazott (in-line) módon jelennek meg.
- 3. A listaelemek jobb oldalán pontozott szegély látható.
- 4. Felül és alul 5, jobbra és balra 20 képpontos belső kitöltés van definiálva.
- 5. Az utolsó menüpontnál nincs jobb oldali szegély

- Kezdőlap
- Magamról
- Hobby
- Linkek

### **CSS**

- div#menu li { list-style-type:none;
- display:inline;
- border-right:1px dotted black;
- 4. padding: 5px 20px;}
- 5. div#menu li:last-child {border-right:none}



# Montázs

### Kedvenc fotóim



# Montázs

### Tulajdonságok

- Oldal háttérszíne: #eee
- A képeknek legyen vékony, fekete szegélye, 10 képpontos belső kitöltése és fehér háttérszíne!
- 3. A fotok azonosítójú div tulajdonságai:
  - Legyen relatív pozícionálású, mivel ekkor a divben lévő képek abszolút pozícionálásakor a fotok div elhelyezkedéséhez képest tudjuk az eltolást beállítani.
  - Legyen középre igazítva!
  - 3. A háttérkép a fa\_mintazat.jpg kép legyen! A szegély vékony, fekete legyen!
  - 4. A szélesség 500px, magasság 260px legyen!
- 4. A képeket pozícionáljuk abszolút módon. A megcímzésükhöz használjuk az nth-child látszólagos osztályt!
- 5. A képekre tegyünk egy jobbra és le vetülő árnyékot!

#### CSS

- background-color:#eee
- border: 1px solid black; padding:1opx; background-color:white;
- position:relative;
  margin:o auto;
  margin-top:2opx;
  background-image: url(fa\_mintazat.jpg);
  border:1px solid black;
  width: 5oopx;
  height: 26opx;
- div#fotok a:nth-child(3n+1) img {
   position:absolute;
   left:20px;
   top:40px; }
  A többi két kép esetén hasonlóan járjunk el!
- box-shadow: 2px 2px 5px opx rgba(o, o, o, 1);

# Montázs (továbbfejlesztés)



#### Tulajdonságok

- 1. A címsor legyen a következő blokkszintű elem soron-belüli eleme!
- A szöveg legyen árnyékolt!
- A képek legyenek kis mértékben elforgatva!

#### **CSS**

- display: run-in
- 2. text-shadow: 3px 3px 3px #000;
- 3. transform:rotate(-7deg);
  - -ms-transform:rotate(-7deg); /\* IE 9 \*/
  - -moz-transform:rotate(-7deg); /\* Firefox \*/
  - -webkit-transform:rotate(-7deg); /\* Safari and Chrome \*/
  - -o-transform:rotate(-7deg); /\* Opera \*/

# Komplex feladat

Fiktívterv stúdió weblap megvalósítása CSS-el



# Szegélyek, árnyékok, több oszlop, átlátszóság, színátmenet gyakorlása

# Lekerekített szegélyek

```
border-radius: érték ;
```

- -webkit-border-radius: érték ;
- -moz-border-radius: érték ;

### Példakód:

```
<div style="border:1px solid black; padding:1opx;
width:4oopx;</pre>
```

border-radius: 3opx; -webkit-border-radius: 3opx;
-moz-border-radius: 3opx;">

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus.

.....

</div>

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

# Lekerekített szegélyek

border-radius: érték

-webkit-border-radius: érték

-moz-border-radius: érték

Háttérszín:#FFC. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque uma eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

### 1.feladat

Háttérszín:#ECECFF. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

Háttérszín:#FFC. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

### 2.feladat

Háttérszín:#ECECFF, illetve #FFF. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

3.feladat 4.feladat

# Lekerekített szegélyek (egyéni)

```
border-top-left-radius: érték;
border-top-right-radius: érték;
border-bottom-left-radius: érték;
border-bottom-right-radius: érték;
-webkit-border-top-left-radius: érték;
-webkit-border-top-right-radius: érték;
-webkit-border-bottom-left-radius: érték;
-webkit-border-bottom-right-radius: érték;
-moz-border-radius-topleft: érték;
-moz-border-radius-topright: érték;
-moz-border-radius-bottomleft: érték;
-moz-border-radius-bottomright: érték;
```

Háttérszín:#FFC. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

### 1.feladat

Háttérszín:#FFC. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

### 2.feladat

## Doboz árnyékok

box-shadow: vízszintes\_eltolás függőleges\_eltolás elmosódás\_mértéke szín;

-webkit-box-shadow: vízszintes\_eltolás függőleges\_eltolás elmosódás\_mértéke szín;

-moz-box-shadow: vízszintes\_eltolás függőleges\_eltolás elmosódás\_mértéke szín;

### Példakód:

<div style="-webkit-box-shadow: 5px 1opx 5px black;
-moz-box-shadow: 5px 1opx 5px black;</pre>

box-shadow:5px 1opx 5px black;

background-color:#FFC;

width:400px; margin-bottom:40px; padding:10px;">
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing
elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend
euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero
odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce
sed diam nulla. ...

</div>

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

## Doboz árnyékok

box-shadow: vízszintes\_eltolás függőleges\_eltolás elmosódás\_mértéke szín;

-webkit-box-shadow: vízszintes\_eltolás függőleges\_eltolás elmosódás\_mértéke szín;

-moz-box-shadow: vízszintes\_eltolás függőleges\_eltolás elmosódás\_mértéke szín;

#### 1.feladat

Háttérszín:#FFC. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

### 3.feladat

Háttérszín:#FFC. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

#### 2.feladat

Háttérszín:#FFC. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

### 4.feladat

Háttérszín.#FFC.Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

## Doboz árnyékok (belső)

box-shadow: inset vízszintes\_eltolás függőleges\_eltolás elmosódás\_mértéke szín; -webkit-box-shadow: inset vízszintes\_eltolás függőleges\_eltolás elmosódás\_mértéke szín; -moz-box-shadow: inset vízszintes\_eltolás függőleges\_eltolás elmosódás\_mértéke szín;

### Példakód:

</div>

#960396;
-moz-box-shadow: inset opx opx 5px #960396;
box-shadow: inset opx opx 5px #960396; backgroundcolor:#FFC;
width:400px; margin-bottom:40px; padding:10px;">
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing
elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend
euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero
odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce
sed diam nulla....

<div style="-webkit-box-shadow: inset opx opx 5px</pre>

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

## Doboz árnyékok (belső)

box-shadow: inset vízszintes\_eltolás függőleges\_eltolás elmosódás\_mértéke szín; -webkit-box-shadow: inset vízszintes\_eltolás függőleges\_eltolás elmosódás\_mértéke szín; -moz-box-shadow: inset vízszintes\_eltolás függőleges\_eltolás elmosódás\_mértéke szín;

### 1.feladat

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

### 3.feladat

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

### 2.feladat

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

## Többoszlopos elrendezés

column-count: oszlopok\_száma;

column-gap: térköz;

-moz-column-count: oszlopok\_száma;

-moz-column-gap: térköz;

-webkit-column-count: oszlopok\_száma;

-webkit-column-gap: térköz;

### Példakód:

<div style="-moz-column-count: 3; -moz-column-gap: 10px; -webkit-column-count: 3; -webkit-column-gap: 10px; column-count: 3; column-gap: 10px; ">

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod

----

</div>

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

## Többoszlopos elrendezés

column-count: oszlopok\_száma;

column-gap: térköz;

-moz-column-count: oszlopok\_száma;

-moz-column-gap: térköz;

-webkit-column-count: oszlopok\_száma;

-webkit-column-gap: térköz;

Lorem ipsum dolor sit amet, adipiscing consectetur Vivamus molestie augue vel eleifend justo euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor Fusce sed diam nulla Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices vel. magna sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed. ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit	libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec	pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada	nisl Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.
fermentum velit	luctus. Donec	sed malesuada	
dictum. Maecenas	mollis, nulla eu	sed, ornare vitae	

2.feladat

## Átlátszóság (rgba)

rgba(vörös[o-255],zöld[o-255], kék[o-255],átlátszóság[o-1])

### Példakód:

```
body {
  background-image:url('bgimage.gif');
}
div {
  background-color:rgba(255, 255, 255, 0.8);
  width:6oopx;
  padding:1opx;
}
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque urna eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, ornare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

Háttérszín#FFC.Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus molestie augue vel justo eleifend euismod fermentum velit dictum. Maecenas libero odio, fringilla at bibendum ac, sagittis nec dolor. Fusce sed diam nulla. Cras in odio nec est auctor luctus. Donec mollis, nulla eu pellentesque consequat, neque uma eleifend nunc, non ultrices nisl magna vel sapien. Suspendisse odio augue, euismod sed malesuada sed, omare vitae nisl. Aliquam ligula mauris, egestas quis ultricies ac, sodales et ligula. Duis a est vitae purus lacinia bibendum.

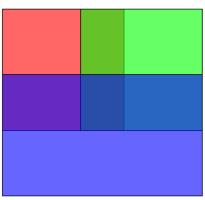
## Átlátszóság (rgba)

rgba(vörös[o-255],zöld[o-255], kék[o-255],átlátszóság[o-1])

### 1.feladat

Helyezz el egy tetszőleges háttérképen különböző átlátszóság értékkel megadott háttérszínű dobozokat!





### 2.feladat

Egymásra pozícionált (piros, kék és zöld színű) dobozok segítségével készítsd el az itt látható képet!

### Színátmenet

## A <a href="http://gradients.glrzad.com/">http://gradients.glrzad.com/</a> oldalon próbáld ki a színátmenet generálást!

### **Gradient Sample**

The sample updates live while you're adjust your gradient.



#### The Code

The code sample updates live while you're adjusting your gradient.

#### Copy the code

```
background-image: -webkit-gradient(
    linear,
    right top,
    left bottom,
    color-stop(0.27, rgb(242,62,21)),
    color-stop(0.59, rgb(0,0,0))
);
background-image: -moz-linear-gradient(
    right top,
    rgb(242,62,21) 27%,
    rgb(0,0,0) 59%
);
```

### Színátmenet

A <a href="http://gradients.glrzad.com/">http://gradients.glrzad.com/</a> oldalon próbáld ki a színátmenet generálást!

Készítsd el az alábbi gombokat!

 ${f M}$ enüpont

Menüpont

Menüpont

### Gombok

- A bemutatott paraméterek segítségével készíts különböző stílusú gombokat! Használd ki a lekerekítettségben, árnyékolásban, átlátszóságban, színátmenetekben rejlő lehetőségeket!
- Ügyelj a gombon lévő felirat olvashatóságára!
- A gomb változzon meg, ha fölé visszük az egeret (:hover)!

## CSS médiatípusok - példák

## Médiatípusok

Media típusok	Média csoportok				
	continuous/ paged	visual/audio/sp eech/tactile	grid/bitmap	interactive/ static	
braille	continuous	tactile	grid	both	
embossed	paged	tactile	grid	static	
handheld	both	visual, audio, speech	both	both	
print	paged	visual	bitmap	static	
projection	paged	visual	bitmap	interactive	
screen	continuous	visual, audio	bitmap	both	
speech	continuous	speech	N/A	both	
tty	continuous	visual	grid	both	
tv	both	visual, audio	bitmap	both	

### Stíluslapra hivatkozás, importálás

- Hivatkozás külső stíluslapra, adott médiatípus esetén
  - link rel="stylesheet" type="text/css" href="alap.css" media="screen">
  - link rel="stylesheet" type="text/css" href="nyomtatas.css" media="print">
- Stíluslap médiafüggő importálása
  - @import url("alap.css") screen;
  - @import url("nyomtatas.css") print;

## @media szabály használata

```
<style type="text/css">
  @media screen
   p {font-family:verdana,sans-serif;font-size:14px;}
  @media print
   p {font-family:times,serif;font-size:10px;}
  @media screen, print
   p {text-align:justify;}
  </style>
```

## Feltételek megadása

- Stíluslap olyan képernyőre, ami színes
  - link rel="stylesheet" media="screen and (color)" href="example.css" />
  - @import url(color.css) screen and (color);
- Stíluslap megadás, ha a méret legalább 500px
  - link rel="stylesheet" media="screen and (min-width:500px)" href="small.css" />
  - @media (min-width:500px) { ... }
- Ugyanez 600-900px között:
  - @media screen and (min-width: 600px) and (max-width: 900px) {...}

### **Feladat**

### Készítsd el ezt az oldalt!

- Menüpont 1.
- Menüpont 2.
- Menüpont 3.
- Menüpont 4.

### Címsor

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer sit amet risus dui, non rhoncus turpis. Donec sit amet augue ligula, rhoncus viverra negue. Nulla tincidunt pretium massa, at congue dui viverra sit amet. Pellentesque at ante sapien, adipiscing vestibulum erat. Integer liquia tortor, sollicitudin non gravida vitae, aliquet et sem. Praesent at ligula eget sem imperdiet congue. Suspendisse ut dolor ut libero consectetur vehicula vitae eleifend neque. Phasellus sit amet eros tellus. Ut justo lorem, fringilla ut euismod ac, egestas non velit. Sed hendrerit pellentesque elit auis sollicitudin. Mauris est lectus. elementum id viverra ut, ullamcorper a sapien.

Praesent laoreet metus pulvinar elit porttitor ac elementum sapien sagittis. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Nunc orci enim, suscipit in blandit faucibus, laoreet ut felis. Nullam quam sapien, hendrerit non suscipit id, egestas eu nisi. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Cras mattis tortor eu libero ultrices commodo. In volutpat bibendum eleifend. In hac habitasse platea dictumst. In laoreet sollicitudin leo, suscipit tincidunt nulla commodo vel. Phasellus ut dignissim felis. Phasellus eu tortor vel est facilisis imperdiet. Nulla nibh nulla, interdum in malesuada vitae, sagittis at risus. Nunc a risus sapien, eget fringilla sem. Donec eleifend fermentum neque ut condimentum. Integer congue justo at est placerat dictum. Vivamus id orci nunc.

### **Feladat**

- Nyomtatásban Times, serif betűtípussal jelenjen meg az oldal, a menű pedig legyen eltüntetve!
- Ha a böngészőablak szélessége kisebb, mint 550px, akkor a két doboz kerüljön egymás alá, ne pedig egymás mellé, és töltsék ki a teljes szélességet!

- Menüpont 1.
- Menüpont 2.
- Menüpont 3.
- Menüpont 4.

#### Címsor

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer sit amet risus dui, non rhoncus turpis. Donec sit amet augue ligula, rhoncus viverra neque. Nulla tincidunt pretium massa, at congue dui viverra sit amet. Pellentesque at ante sapien, adipiscing vestibulum erat. Integer ligula tortor, sollicitudin non gravida vitae, aliquet et sem. Praesent at ligula eget sem imperdiet congue. Suspendisse ut dolor ut libero consectetur vehicula vitae eleifend neque. Phasellus sit amet eros tellus. Ut justo lorem, fringilla ut euismod ac, egestas non velit. Sed hendrerit pellentesque elit quis sollicitudin. Mauris est lectus, elementum id viverra ut, ullamcorper a sapien.

Praesent laoreet metus pulvinar elit porttitor ac elementum sapien sagittis. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Nunc orci enim, suscipit in blandit faucibus, laoreet ut felis. Nullam quam sapien, hendrerit non suscipit id, egestas eu nisi. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Cras mattis tortor eu libero ultrices commodo. In volutpat bibendum eleifend. In hac habitasse platea dictumst. In laoreet sollicitudin leo, suscipit tincidunt nulla commodo vel. Phasellus ut dignissim felis. Phasellus eu tortor vel est facilisis imperdiet. Nulla nibh nulla, interdum in malesuada vitae, sagittis at risus. Nunc a risus sapien, eget fringilla sem. Donec eleifend fermentum neque ut condimentum. Integer congue justo at est placerat dictum. Vivamus id orci nunc.

# Vége